

65.9(2)  
Н 508

В. С. НЕМЧИНОВ.

# НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО УРАЛА



А. АТЕРИНБУРГ, 1923.

1129089 - ко















338/47.81/1922/3

65.9(2)  
H508  
ДМ

В. С. НЕМЧИНОВ

27101

# НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО УРАЛА (ЕГО СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ).

44.228  
2258

1923 г.



ЕКАТЕРИНБУРГ, 1923.





## Предисловие.

Одной из главнейших и ответственных задач, стоящих перед первым Уральским Областным Съездом Советов, представляющим новый Урал, является задача наметить ближайшие пути укрепления и дальнейшего развития народного хозяйства области.

Наметка и предначертание программы работы для исполнительного органа Областного Совета в области экономического строительства и регулирования возможны лишь при внимательном ознакомлении с существующим положением дел и при обозрении тех этапов, которые хозяйство Урала миновало.

Задавшись целью дать общую характеристику состояния и развития народного хозяйства области, Уралэкономсовет поручил составить настоящую экономическую записку руководителю Уральск. Обл. Стат. Управления В. С. Немчинову.

Предлагаемая записка дает, набросанную общими мазками и подтвержденную цифрами, картину экономического состояния области к моменту ее районирования.

Президиум Уралэконосо за краткостью времени не имел возможности прокорректировать эту ответственную работу Стат-Управления в достаточной степени поэтому не исключена возможность некоторых несовсем правильных выводов. В частности глава о зарплате требует дальнейшего изучения и проверки.

Эти отдельные недочеты возможны еще и потому, что Стат-Управление делало эту работу очень спешно.

Несмотря на отдельные дефекты, записка тем не менее в своих основных выводах правильно отражает состояние области.

Председатель Уралэконосо *Д. Сулимов.*

6 декабря 1923 г.



# I. Введение.

## § 1. Общий характер Уральского хозяйства.

Уральская область, в границах, утвержденных ВЦИК'ом, составляет огромный край, занимающий территорию почти в полтора миллиона квадратных верст (1457 тыс. кв. верст) с населением в 6,4 милл. душ по переписи 1920 года. Если отбросить пустынный Тобольский север, то и тогда площадь вновь организуемой Области будет равняться почти двум третям миллиона квадратных верст (632 тыс. кв. верст). Даже без Тобольского севера, по своей территории Урал в полтора раза более Украинской ССР, больше Японии вместе с Кореей, равен Польше и Румынии вместе взятым. Урал вместе с пустынным севером немногим меньше Германии, Франции, Англии и Италии вместе взятым (без колоний) и больше Туркестанской ССР.

По численности населения Урал больше Швеции на 13 проц. и только на 15 проц. меньше Бельгии и на 18 проц. меньше Венгрии. При такой огромной территории Урал имеет, естественно, небольшую плотность населения—4 человека на 1 квадратную версту, с Тобольским Севером и 9,5 человек без территории Тобольского севера. Небольшая плотность населения в Сарапульском округе (до 40 чел. на квадратную версту), повышенную плотность имеет Челябинский, Шадринский округ (около 25 человек), наименьшую Березовский и Сургутский уезды (на 10 кв. верст 1 человек).

По численности городского и сельского населения, по довоенной посевной площади, по ценности промышленной продукции в довоенное время Урал составляет ровно 5 проц. к соответствующим Союзным величинам, т. е. в общем хозяйстве Союза Советских Республик Урал составляет одну двадцатую часть. Образно выражаясь, Урал это **пятан в русском рубле**.

Роль Урала в общерусском хозяйстве определяется характером внешнего товарооборота. С Урала в Россию шел до войны поток грузов, состоящих из полезных ископаемых (соль, асбест, руды и т. п.), железных изделий и товарного леса. В том же направлении шел поток хлебных грузов. Урал в современных границах до войны выбрасывал за свои пределы до 15 милл. пудов хлебных грузов, масла сливочного до 1080 тыс. пудов, до 180 тыс. куб. саж. товарного леса, до 21 милл. пудов железных изделий, чугуна и железа не в деле.

Естественно, что Урал в общерусском представлении имеет смешанный облик горнозаводско-сельско-хозяйственного края.

Двойной характер Урала, как сельскохозяйственно-горнозаводского района, иллюстрируется также и составом довоенной продукции уральского сельского хозяйства и уральской промышленности.



В этом отношении имеем следующие данные.

Довоенная продукция Уральского промышленного и сельского хозяйства.

А. Сельское хозяйство.	Продукция в милл. рубл. золот.	На душу сельского населен. в рубл.	Промышленность.	Продукция.		Продукция окончательных изделий на 1 раб. в рубл.
				Всё в милл. рубл.	Окончат. изделий	
Общая продукция.	247,8	45	Общая продукция.	297,0	125,0	860
В т. ч. полеводство . .	130,0	23	В т. ч. металл. . . . .	159,9	67,0	1012
„ животновод. . .	105,6	19	„ горнодобыв. . . .	48,5	27,7	404
Остальные отрасли . .	12,2	3,0	„ пищевая . . . .	44,1	—	—

Если сравнить валовую продукцию промышленности и сельского хозяйства, то они почти равны. По продукции же окончательных изделий промышленность составляет всего половину валовой продукции сельского хозяйства.

Те же результаты будут, если продукцию промышленности Урала отнести не на одного рабочего, а на душу всего населения.

Характерен с этой стороны и состав его населения. По приблизительным подсчетам мы имеем следующий современный состав населения Урала. Из общей численности населения в 6,4 миллионов человек трудоспособных лиц в рабочем возрасте числится два с четвертью миллиона душ, которые по занятиям распределяются следующим образом:

	Тысяч человек.		‰ ‰
А. Земледельцы . . . . .	1810		79,0
Б. Рабочие промышленности . . .	195	243	8,5
Рабоч. жел. дор. и вод. транспорт.	48		2,0
В. Служащие и свободн. професс. .	94		4,0
Г. Кулаки и ремесленники . . . .	75		3,3
Д. Торговцы . . . . .	50		2,0
Е. Безработные . . . . .	26		1,1
	2298		100

Рабочие Урала составляют всего лишь 10,5 проц. от всего трудоспособного населения. Однако, их значение в жизни области значительно больше, чем 10 проц. В жизни имеют исключительное значение те товарные, платежно-меновые связи, которые устанавливаются между отдельными группами населения.

Крестьянство живет полунатуральным, замкнутым, самопотребляющим хозяйством. Товарность его хозяйства не больше 20—25 проц. к валовой продукции. Следовательно, в товарном, социальном, межклассовом отношении крестьянство численностью в 1.800 тыс. трудоспособных человек может быть приравнено лишь к 360 тыс. человек. Хозяйство индустриальных рабочих почти целиком связано с рыночными отношениями и не только в смысле потребления, но и в смысле сбыта продукции их труда. В силу этого мы должны противопоставлять 243 тыс. индустриальных рабочих лишь 360 тыс. крестьян.



Что это так, видно из общей физиономии Урала, как горно-земледельческой области по преимуществу.

Кроме того, промышленные классы населения Урала пред'являют уральскому с. х. определенный спрос на продукты его хозяйства и на его труд.

Потребность Уральской промышленности на 1923—1924 г.г. определена в 13 милл. пудов хлебо-фуража, из которых одни лесозаготовки потребуют 2 милл. пудов овса и два миллиона пудов муки.

Затем, одна Уральская металлургия пред'являет крестьянству спрос на 14 тысяч дроворубов, а всего с возкой дров, угля, руды и ее добычей спрос в предстоящем году определяется в 30—40 тыс. человек крестьян. насел. и 25 тыс. подвод.

И раньше Уральская металлургия содержала работой на себя полчища дроворубов, и занимала работой около 60 тысяч конных подвод. Правда, можно говорить такжэ, что уральский рабочий, это крестьянин на отхожих промыслах, так как он имеет крепкие связи с сельским хозяйством, являясь мастеровым-домохозяином.

Характерна в этом отношении летняя остановка Уральских металлургических заводов, дабы дать возможность рабочим управиться со страдой.

Древесно-угольная выплавка чугуна создала на Урале тип мелких заводов, являющихся пеками друг друга, и составляющих завод в подлинном смысле слов лишь в своей совокупности.

Уклад уральской жизни это уклад мелких заводов, разбросанных на большой территории, с рабочими, связанными с данной местностью отношениями землепользования. В силу этой связи, уральского рабочего трудно перекидывать с одного завода на другой. По этим же обстоятельствам на Урале легко находятся семьи, по пяти поколений занимающиеся одной и той же работой, приобретающие особые трудовые инстинкты и навыки.

---



## II. Сельское хозяйство.

**§ 2. Семенные кампании.** В истекший период государство играло в жизни сельских хозяйств области значительную роль.

Для обеспечения засева озимого клина к урожаю 1923 года государством был принят ряд мер. Уполнаркомпроду было дано задание по сбору семенной ржи (выполнено в размере 391 тыс.) и передаче ее земорганам на обсеменение. Были также приняты меры к ввозу семян в область извне в размере 154,5 тыс. пудов (Орловские семена).

Результат кампании получится следующий:

Губернии.	Выдано озимых семян в тыс. пудов.		
	Местных.	Ввозных.	Всего.
Екатеринбургская . . . . .	105	—	105
Пермская . . . . .	158	—	158
Тюменская . . . . .	300	—	300
Челябинская . . . . .	150	155	305
Итого . . . . .	713	155	868

Местные семена были занаряжены из внутриобластных ресурсов.

Что касается яровой семкампании к урожаю 1923 года, то в результате общих усилий областных и губернских организаций она была выполнена в следующем размере: а) Завезено из-за пределов области 1361 тыс. пуд. (из Киркяра 498 тыс. пудов пшеницы и из центральных губерний овса 863 тыс. пуд.);

б) Выделено по Госфонду 541 тыс. пудов пшеницы, 772 тыс. пуд. овса и 93,7 тыс. пудов гречи, а всего с прочими около 1598 тыс. пудов;

в) Выделено из областного фонда 1130 тыс. ржаных пудов. Итого выдано 4089 тыс. пуд. яровых семян.

Если прибавить сюда 867,5 тыс. озимых семян, то будем иметь, что государство к урожаю 1923 г. выделило крестьянству в семсеуду около 4956 тыс. ржаных пудов.

После голодного 1921 года, в прошлую семенную кампанию, к урожаю 1922 года было выдано крестьянству—4354,5 тыс. пудов озимых и яровых се-



мян. В последнюю семенную кампанию, таким образом, выдано семян на 600 тысяч пудов больше.

Выданными семенами крестьянство смогло засеять в 1922 г.—435 тыс. десятин (27,7 проц. фактического посева), а в 1923 г.—496 тыс. десятин (около одной пятой всей посевной площади текущего года).

Озимая семенная кампания к урожаю 1924 года прошла с небольшим участием государства. В виду значительного увеличения посевной площади к урожаю 1923 года, а также увеличения валового сбора на 12 проц., на местах не было выделено никаких семенных фондов. Наряд центра равнялся 350 тыс. пудов, причем наряд Пермской губернии в 155 тыс. пудов не использован, в виду запоздания с уборкой озимых.

Из числа возвращенных семян было выделено Тюменской губернии 45 т. пуд. и Челябинской 150 тыс. пуд.

Результаты засева озимых по области еще не определены.

Перспективы участия государства в будущей яровой семенной кампании определяются лишь размерами ожидаемого возвращения семсуды. Центром разрешено обратиться в яровую семсуду к посеву 1924 г. всю собранную семсуду. Выделений в фонд семсуды из налоговых поступлений не приходится ожидать в виду малого налогового поступления натуры. На ввоз же извне области можно рассчитывать лишь в ничтожных размерах.

Таким образом фонд яровой семсуды составляет только из возвращенных населением семян и определяется в следующих размерах (в тыс. пудов):

Г у б е р н и и.	Предположено к возвращению яровых семян.			Поступило на 10-XI-23 г.
	Госфонд.	Местн. фонд.	В с е г о .	
Екатеринбургская . . . . .	290	747	1037	372
Пермская . . . . .	226	346	572	22
Тюменская . . . . .	744	380	1124	195
Челябинская . . . . .	1518	417	1935	421
В с е г о . . . . .	2778	1890	4668	1009

Ожидать полного поступления семенной ссуды не приходится.

### § 3. Изменения в состоянии крестьянского хозяйства.

За все время революции истекший хозяйственный год является первым годом, когда в динамике сельского хозяйства наметился определенный перелом. До сих пор из года в год основные показатели мощности крестьянского хозяйства неизбежно шли вниз. И только в нынешнем году мы имеем впервые расширение мощности крестьянского хозяйства.



В среднем по области крестьянское хозяйство претерпело следующие годовые изменения:

	Уменьшение (—), увеличение (+), в % к пред. г.			
	В 1920 году в % к 1916.	В 1921 году в % к 1920.	В 1922 году в % к 1921.	В 1923 году в % к 1922.
1. Сельскохоз. население . . . . .	— 2	+ 3	—	2
2. Посевная площадь . . . . .	— 18	— 27	— 45	+ 64
3. Площадь под пшеницей . . . . .	— 10	— 33	— 67	+ 96
4. Площадь под рожью . . . . .	— 18	+ 1	— 1	+ 43
5. " " овсом . . . . .	— 21	— 33	— 65	+ 112
6. Рабочих лошадей . . . . .	— 15	— 5	— 28	0,0
7. Всех лошадей . . . . .	— 14	— 2	— 36	+ 5
8. К о р о в . . . . .	— 16	— 8	— 23	+ 1
9. Всего крупного рогат. ск. . . . .	— 32	— 8	— 37	+ 32
10. Овец взрослых . . . . .	...	...	—	+ 4
11. Всех овец . . . . .	36	— 1	— 47	+ 21
12. Свиной взрослых . . . . .	...	...	...	+ 4
13. Всех свиней . . . . .	— 31	— 20	— 81	+ 72

До 1923 г. уменьшение мощности крестьянского хозяйства с каждым годом прогрессировало. Наибольшее сокращение хозяйства последовало после годового 1921 г.; только в 1923 г. наметилось определенное улучшение крестьянского хозяйства: посевная площадь увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 64 проц., а площадь овса даже на 112 проц. (удвоение), пшеницы увеличилась на 43 проц. По скотоводству прошлый год не дал таких крупных изменений: число рабочих лошадей осталось без изменения, число коров увеличилось всего на 1 проц. Несколько большее увеличение наблюдается в общей массе остального скота (за счет молодняка).

Увеличение посевной площади по отдельным губерниям свелось за прошлый год к следующим размерам (в проц. к предыдущему году).

	Увеличение посевной площади 1923 г в % к 1922 г.	В том числе увеличение по сравнению с 1922 г.		
		О в с а.	Р ж и.	Пшеницы.
Екатеринбургская . . . . .	147	171	170	147
Пермская . . . . .	133	166	110	147
Тюменская . . . . .	164	113	156	197
Челябинская . . . . .	212	339	172	270
В среднем по области . . . . .	164	212	143	196

Таким образом посевная площадь Челябинской губернии удвоилась, а площадь овса в ней увеличилась более, чем в 3,3 раза, пшеницы—в 2,7 раза.

Такое значительное изменение в посевных площадях области в целом и каждой губернии в отдельности объясняется хорошим урожаем 1922 г. и большой семенной ссудой, отпущенной крестьянству в прошлом году.



Начавшееся возрождение крестьянского хозяйства не ограничивается общим ростом посевных площадей;—улучшается хозяйство и в качественном отношении в смысле изменения пропорции культур на крестьянских полях. В прошлом году в посевной площади занимали неестественно большую долю малоценные и случайные на Урале культуры, в частности просо. В нынешнем году коренные уральские культуры начинают занимать надлежащее место. Восстанавливается также нормальное соотношение между озимым и яровым клином в сторону увеличения доли ярового.

Этот сдвиг в соотношении культур характеризуется следующими цифрами:

	Посеяно по Уралу в % к общей площади посева.				
	Озимых.	Яровых.	В том числе.		
			Пшеницы.	О в с я.	П р о с а.
В 1916 . . . . .	12,6	87,4	39,4	38,0	0,2
„ 1920 . . . . .	13,8	86,2	42,8	36,2	0,2
„ 1922 . . . . .	31,2	68,8	23,9	21,4	12,1
„ 1923 . . . . .	26,8	73,2	30,0	27,6	2,8

Таким образом, результаты прошлого сельскохозяйственного года благоприятны не только в количественном, но и в качественном отношении. Урал вновь стал пшенично-овсяно-ржаным районом, тогда как в 1922 г., в силу стихийного бедствия строение его полевого хозяйства было ненормальным (Урал в 1922 г. был ржано-пшенично-овсяно-просяным районом).

Общее изменение в средних размерах крестьянского хозяйства видно из следующего сопоставления.

На 100 крестьянских хозяйств приходилось:

Губернии.	Посевной площади.			Рабочих лошадей.			К о р о в.		
	1916	1920	1923	1916	1920	1923	1916	1920	1923
Екатеринбургская . . . . .	342	309	253	145	132	114	133	129	114
Пермская . . . . .	353	238	217	100	80	78	131	111	106
Челябинская . . . . .	739	641	369	242	194	118	226	184	125
Тюменская . . . . .	411	333	224	239	209	156	285	210	152
Уралобласть . . . . .	438	366	244	168	146	102	177	152	113

Среднее крестьянское хозяйство Урала в настоящее время имеет 2,4 десятины посева по сравнению с 4,4 десят. до войны; десять современных хозяйств имеют столько лошадей и коров сколько до войны имели шесть хозяйств.



В настоящее время Уральская область имеет по сравнению с довоенным периодом следующие размеры своего сельского хозяйства.

Всего имеется в крестьянских хозяйствах (в тысячах).

	Десятина посева.			Рабочих лошадей.	Коров.	Овец (всех).	Свиной (всех).
	Ярового клая.	Озимого клая.	Всего.				
В 1916 г. . . . .	4161	644	4805	1872	1911	4255	1415
„ 1923 г. . . . .	—	—	2620	1101	1212	1868	344
„ % к 1916 . . . . .	—	—	54,5	58,9	63,4	43,9	24,6

Крестьянское хозяйство Урала в настоящем году, таким образом, располагает по сравнению с 1916 годом 54,5 проц. посевной площади, 59 проц. рабочих лошадей и 63 проц. коров.

**§ 4. Социальный состав крестьянского хозяйства.** Если разделить всю массу крестьянских хозяйств области на группы: 1) бедняцкие хозяйства (без посева), 2) мало зажиточные (с посевом до 3-х десятин на хозяйство), 3) средне-зажиточные (с посевом от 3 до 10 десятин) и 4) зажиточные (с посевом свыше 10 десятин), то будем иметь следующие изменения в составе крестьянского хозяйства за два последние года:

В % ко всем хозяйствам:

	В 1922 г.	В 1923 г.	Изменения.
Бедняцкие . . . . .	13,2	5,9	— 7,3
Мало зажиточные . . . .	70,0	62,6	— 7,4
Средне-зажиточные . . .	16,4	29,6	+13,2
Зажиточные . . . . .	0,4	1,9	+ 1,5
	100	100	—

Произошел сдвиг крестьянских хозяйств вверх.

По отдельным губерниям и по различным признакам доля зажиточных хозяйств определяется в разных проц., а именно:

Численности зажиточных хозяйств в проц. к общей массе в 1923 году:

	По посеву.	По коровам.	По рабоч. лошад.
Екатеринбургская . . .	0,86	1,32	1,94
Пермская . . . . .	0,55	0,16	0,08
Челябинская . . . . .	5,77	2,97	1,42
Тюменская . . . . .	0,70	4,33	4,94
Область . . . . .	1,9	2,1	2,6

По всем признакам наименьшее число зажиточных хозяйств имеет Пермская губерния, а наибольшее—Челябинская и Тюменская. В условиях залежного хозяйства в Челябинской губернии посев свыше 10 десятин не определяет, однако, зажиточности хозяйств.



Доля бедняцких хозяйств (без посева, без рабочего скота, без коров), определяется для 1923 г. по отдельным губерниям в следующем размере:

В процентах к общей массе хозяйств.

	Без посева и с посевом до 0,5 дес.	Без рабоче- го скота.	Без коров.
Екатеринбургская . . . . .	17,6	17,4	9,3
Пермская . . . . .	9,0	28,3	14,55
Тюменская . . . . .	14,6	14,04	10,25
Челябинская . . . . .	15,4	20,7	6,87
Итого . . . . .	15,0	20,0	10,0

В среднем по области числится 15 проц. хозяйств, не имеющих посева или сеющих меньше 0,5 десятины на двор, 20 проц. без рабочих лошадей и 10 проц. без коров.

**§ 5. Валовой сбор урожая 1923 г.** В условиях огромного увеличения посевной площади, на 64 проц., можно было ожидать, при благоприятных условиях произрастания хлебов, значительное увеличение и валового сбора.

До 15 июня метеорологические условия произрастания хлебов давали основание надеяться на урожай выше среднего.

Однако, месячная засуха с 15 июня по 15 июля, а затем неблагоприятная, холодная и дождливая погода, резко изменили состояние хлебов.

В результате мы имеем увеличение валового сбора не соответствующее столь сильному увеличению посевных площадей.

В настоящее время, по предварительным подсчетам, валовой сбор хлебов по отдельным губерниям Уральской области определяется в следующих размерах (в тысячах пудов):

	Валовой сбор 1916 г.	Валовой сбор 1922 г.	Валовые сборы 1923 г.	
			Хлеба.	Карто- феля.
Екатеринбургская . . . . .	56247	31677	30732	5679
Пермская . . . . .	61946	24991	26164	4733
Тюменская . . . . .	30907	10822	16725	2312
Челябинская . . . . .	69893	15371	19369	5679
Всего . . . . .	221993	82861	92990	18403



Если сравнить урожай нынешнего года с довоенным урожаем и урожаем прошлого года, то будем иметь следующие результаты:

	Урожай 1923 года.	
	В % к урожаю 1916 года.	В % к урожаю 1922 года.
Екатеринбургская . . . . .	55	97
Пермская . . . . .	40	105
Тюменская . . . . .	54	154
Челябинская . . . . .	28	126
Всего по области . . . . .	42	112

По сравнению с довоенным временем валовой сбор нынешнего года пределяется в 42 проц., а по сравнению с прошлым годом валовой сбор 1923 года больше на 12 проц. Наибольшее увеличение валового сбора в текущем году имеем по Тюменской губернии, наименьшее — по Екатеринбургской.

В прошлом году чистый ввоз в пределы области выразился по железным дорогам в 11 милл. пудов хлеба. В нынешнем году следует ожидать такого же ввоза, так как увеличение валового сбора крестьянство использует для улучшения фуражирования скота, а также для улучшения своего питания. Видимый дефицит области, таким образом, определяется в 11 миллионов пудов хлеба.

Дефицит же по балансу сельского хозяйства определяется различными расчетами от 25 до 40 милл. пудов хлеба. Однако, с одной стороны население сэкономит до десятка миллионов пудов в своем хозяйстве, с другой стороны балансовые расчеты всегда преувеличивают дефицит в виду того, что население преувеличивает в своих показаниях расходные статьи и преуменьшает приходные.

Обеспеченность крестьянского населения урожаем текущего года определяется следующим количеством пудов валового и чистого сбора (за вычетом семян) на одну душу сельского населения.

	На душу пудов сбора.	
	Валового.	Чистого.
Екатеринбургская . . . . .	19,0	14,0
Пермская . . . . .	17,0	12,4
Тюменская . . . . .	18,0	13,0
Челябинская . . . . .	17,7	12,5
В среднем по области . . . . .	18,5	13,0

Наиболее обеспечена в продовольственном отношении Екатеринбургская губерния. Менее всего обеспечены Пермская и Челябинская.



**§ 6. Видимые хлебные запасы.** Урал к моменту реализации нового урожая имел видимые хлебные запасы на 1/VII-1923 г. в размере около 5 милл. пудов хлеба. Наибольшие хлебные запасы были сосредоточены в Челябинской и Екатеринбургской губерниях.

В т ы с я ч а х в у д о в

	Видимые хлебные запасы на 1/VII-1923 г.	В том числе:			
		Пролов. зерна.	Муки.	Кормовых хлебов.	Крупяных.
Челябинская . . . . .	1823	429	130	228	1036
Екатеринбургская . . . . .	1592	577	368	301	346
Тюменская . . . . .	872	189	204	51	428
Пермская . . . . .	690	296	116	132	146
По области . . . . .	4977	1491	818	712	1956

Довольно большие видимые хлебные запасы, однако, переобременены малоценными крупяными хлебами. Это результат ненормального роста просяных посевов в восточной части области за последние голодные годы.

Главным держателем хлеба были следующие организации:

Норкомпрод и Наркомфин с их ссыльными пунктами . . . . .	1969 т. пуд.
Органы промышленности . . . . .	1513 " "
Губисполкомы и их отделы . . . . .	484 " "
Мелькомторы . . . . .	288 " "
Хлебопродукт . . . . .	211 " "
Кооперативы . . . . .	221 " "
Прочие организации и фирмы . . . . .	291 " "
	<u>4977 т. пуд.</u>

Кроме того, на путях Пермской железной дороги находилось 448 тыс. пудов хлеба.

На 1 октября учет видимых хлебных запасов еще не закончен. Однако, предварительные подсчеты говорят, что видимые хлебные запасы Екатеринбургской губернии увеличились почти на 50 проц. за счет развития Центросоюзом огромной заготовительной деятельности.

Органы промышленности по Екатеринбургской губернии к 1 октября уменьшили свои хлебные запасы.

Наибольший интерес будет представлять подсчет видимых хлебных запасов на 1 января, когда в общем определятся результаты заготовительной деятельности уральских хозорганов и выяснится общий продовольственный запас уральского организованного потребителя.

**§ 7. Хлебные заготовки.** План хлебных заготовок утвержден по Уралобласти в 9,5 милл. пудов. Главными заготовителями являются Центросоюз, Хлебопродукт и Губселькустсоюз. Кроме того, по налоговым заданиям,



предположено к поступлению 7,6 миллионов пудов (в переводе на рожь). Таким образом, по плану в распоряжение организованного потребителя должно поступить уральского хлеба около 17 миллионов пудов. Кроме того, предположено собрать семесуды 4.669 тыс. пудов. Потребность уральской промышленности на 1923—1924 г. определена Промбюро в следующем размере (в миллионах пудов):

	Хлеб.	Овес.
Металлургия . . . . .	6,05	4,9
Остальная промышленность . . . . .	2,04	0,2
Всего . . . . .	8,09	5,1

В счет этой потребности запроэктирован отпуск из налогового хлеба в качестве дотации 5 милл. ржаных пудов. Затем Уралметом заключен с Хлебопродуктом в Москве, Уралцентросоюзом и Губселькустсоюзом в Екатеринбурге, договор на поставку 1,65 милл. пудов ржи и 2,1 милл. пудов овса.

Хлебные заготовки идут довольно успешно, но поступление налогового хлеба идет очень слабо. Крестьянство предпочитает платить налог деньгами и облигациями хлебного займа.

По губерниям хлебные заготовки торговые и налоговые выразились к 15 ноября с. г. в следующих размерах (в тыс. пудов).

	Налоговое поступление натуры (15 XI-23 г.)	Торговые хлебные заготовки на 1/XI-23 г.	Возврат Семесуды яровой на 10/XI
Екатеринбургская . . . . .	547	3230	372
Пермская . . . . .	146	621	2**)
Тюменская . . . . .	295	637	195
Челябинская . . . . .	1227	696	421
	2215	5174	1010

Особенно успешны торговые заготовки по Екатеринбургской губернии, а налоговые поступления натуры идут особенно успешно в Челябинской губернии.

В распоряжении организованного потребителя таким образом в настоящее время имеется 8,4 милл. пудов (вместе с семенным хлебом).

**§ 8. Товарность** Вопросы товарности крестьянского хозяйства занимают **крестьянского хозяйства.** огромное место среди остальных вопросов экономической политики настоящего времени. Решением этого вопроса определяются, с одной стороны, заготовительные возможности госорганов, с другой стороны, ими же определяются все острые вопросы сбыта продукции промышленности в смысле емкости крестьянского рынка.

Имея результаты предварительной разработки крестьянских бюджетов Урала по исследованию лета 1923 г., попытаемся кратко осветить вопрос товарности крестьянского хозяйства. В нашем распоряжении имеется материал разра-

\*) Без Троицкого уезда.

\*\*) Неполные данные.



бюджеты 185 довоенных крестьянских бюджетов по Шадринскому, Ирбитскому и Красноуфимскому уездам. В отношении современных крестьянских бюджетов, мы имеем подробную разработку выставочных (к Всероссийской сельскохозяйственной выставке) бюджетов Пермской и Тюменской губерний, затем специальную разработку Челябинских и Екатеринбургских.

Прежде всего остановимся на вопросе о составе фонда платежно-меновых связей, то есть источника денежных доходов крестьянства, из которого население платит налоги и покупает на рынке товары.

В этом отношении имеем следующие данные:

**Состав фонда платежно-меновых связей (в процентах).**

Состав фонда.	Екатеринбургские довоенные бюджеты	Современные бюджеты:	
		Пермские.	Тюменские.
1. Рыночные отчуждения продукт. с.-х. . . . .	53	83	43.4
2. Натуральные налоги . . . . .	—	23.5	12.0
3. Внеземледельческие и прочие доходы . . . . .	47	43.5	44.6
Итого . . . . .	100	100	100

Если прибавить к рыночным отчуждениям современных бюджетов натуральные налоги, то роль сельского хозяйства в фонде платежно-покупательных связей в общем будет равна довоенной. Натуральные налоги довольно ощутительно уменьшают рыночность отчуждений сельского хозяйства. При почти одинаковом составе довоенного и современного фонда платежно-меновых связей общий размер этого фонда значительно уменьшился.

**Платежно-меновой фонд на душу населения в золотых рублях.**

	Фонд платежно-меновых связей.	В том числе вне-земледельческие доходы.
Довоенные Екатиринб. бюджеты . . . . .	35,0	16,00
Современные Пермск. " . . . . .	(7,3)	3,15
" Тюменские " . . . . .	24,1	9,30

В рыночных отчуждениях сельского хозяйства роль продуктов полеводства определяется для современных бюджетов в 40—60% против 72 довоенных.

Состав валовых рыночных отчуждений сельского хозяйства в процентах к общему итогу отчуждений таков:

	Полеводство.	В т. ч. пше-ница, овес, рожь.	Животноводство.	Луговодство и огородничество.	Всего
1. Довоенные Екатиринб. бюджеты . . . . .	72,0	60,0	9,0	19,0	100
2. Современные Екатиринб. бюджеты . . . . .	56,0	—	42,0	2,0	100
3. Современные Челябинск. бюджеты . . . . .	44,0	—	34,0	22,0	100
4. Современные Пермские бюджеты . . . . .	59,9	53,3	23,9	16,2	100
5. Современные Тюменские бюджеты . . . . .	42,1	89,8	22,0	35,9	100



В довоенное время в Екатеринбургской губернии животноводство было из рыночной, а потребительской отраслью хозяйства. В настоящее время рыночность животноводства значительно увеличилась. Крестьянство, для удовлетворения своих потребностей вынуждено реализовать на рынке продукты животноводства, а зачастую и даже часть своего скотского капитала.

Из внимательного просмотра предыдущих таблиц ясно, что в фонде платежно-меновых связей продукты полеводства в настоящее время играют не первую роль. Они в современном крестьянском хозяйстве составляют в среднем по четырем губерниям лишь 50 проц. всех рыночных отчуждений его продукции, в то время, как в платежно-меновом фонде эти рыночные отчуждения составляют тоже только 38 процентов в среднем по Пермской и Тюменской губерниям. Таким образом рыночные отчуждения продуктов полеводства составляют всего одну пятую часть всего платежно-менового фонда (50 проц. от 38), а вместе с натуральными налогами, которые в настоящее время почти исключительно идут за счет продуктов полеводства, около 55 процентов.

Больше половины средств для уплаты денежных налогов и изделий промышленности крестьянство получает от других не полеводческих отраслей своего хозяйства.

Рыночность отдельных продуктов полеводства колеблется в больших пределах от 5 до 24 процент.

Товарность отдельных продуктов рыночного отчуждения в проц. к валовой продукции:

Б Ю Д Ж Е Т Ы.	Рожь.	Пшеница.	Овес.
Екатеринбургские довоенные . . . . .	29,0	34,0	37,0
Пермские современные . . . . .	4,3	7,7	6,1
Тюменские современные . . . . .	16,6	24,1	10,1
Челябинские современные . . . . .	5,0	16,0	5,0
Екатеринбургские современные . . . . .	10,0	15,0	8,0

Настоящая таблица представляет большой интерес при построении заготовительного плана для закупок хлебофуража. Она говорит о значительном снижении товарности отдельных интересных для нашей промышленности продуктов полеводства. Средний процент рыночности овса ею определяется в 7 процентов, ржи в 9 процентов, пшеницы в 15,7 процентов.

Все рыночные отчуждения сельскохозяйственной продукции составляют на душу населения 12—14 рублей золотом, а по довоенным крестьянским бюджетам 19 рублей на душу.

#### Рыночные отчуждения на душу населения.

	Всего вол. руб.	В том числе.	
		Прод. полев.	Животнов.
Довоенные Екатеринбургские бюджеты . . . . .	19.00	13.0	3.5
Современные Екатеринбург. бюджеты . . . . .	13.97	7.89	5.74
„ Челябинские „ . . . . .	12.45	5.44	3.87
„ Тюменские „ . . . . .	14.50	6.1	3.2



Рыночность крестьянского хозяйства в золотых рублях на душу может быть определена по сравнению с довоенным уровнем в 74 проц.

Чрезвычайно характерно, однако, что эта неожиданно высокая норма рыночности крестьянского хозяйства по сравнению с довоенной его рыночностью в большей степени вызвана нарушением соответствия продукции хозяйства с потребностями крестьянской семьи, а также налоговыми тяготами.

Крестьянин очень часто вынужден продать один из продуктов своего сельского хозяйства, чтобы тут же купить другой, отсутствующий у него.

Затем ему часто приходится продавать не от излишков, а для удовлетворения неотложных нужд хозяйства, с тем, чтобы в непродолжительном времени снова купить тот же продукт. Бюджетами, также отмечаются случаи рыночного оборота продуктов, дабы получить в свою пользу разницу цен между отдельными местностями. В результате мы имеем, что продажа (на деньги и в обмен) продуктов полеводства в общем меньше, чем их приобретения в хозяйстве. Сказанное иллюстрируется следующей таблицей:

Товарный оборот продуктов с.-хоз. на душу населения в зол. рубл.

	Продукты полеводства.	Продукты скотовод- ства.	Скот.	Вся с.-х. продукты (включая лу- гово-ство, огорода и др.).
<b>Екатеринбургские довоенные бюджеты:</b>				
Покупка . . . . .	4.4	7.5	0.66	6.2
Продажа . . . . .	14.0	7.8	2.70	19.0
Баланс . . . . .	— 9.6	— 0.3	— 2.04	— 12.8
<b>Екатеринбургские современные бюджеты:</b>				
Покупка . . . . .	6.64	0.64	2.18	9.61
Продажа . . . . .	5.44	2.72	1.45	12.45
Баланс . . . . .	+ 1.20	— 2.08	+ 0.73	— 2.84
<b>Челябинские современные бюджеты:</b>				
Покупка . . . . .	8.26	0.95	1.32	10.74
Продажа . . . . .	7.89	2.75	2.99	13.97
Баланс . . . . .	+ 0.37	— 1.80	— 1.67	— 3.23

Обращает на себя внимание дефицитность современного уральского крестьянского хозяйства по продуктам полеводства. Крестьянство больше покупает их, чем продает (в Екатеринбургской губернии на 1 руб. 20 коп., в Челябинской на 37 копеек).

В довоенное время обратные покупки крестьянскими хозяйствами продуктов сельского хозяйства составляли всего 33% к общим отчуждениям их из хозяйства. В настоящее время, этот обратный оборот продуктов составляет 77 процентов к продажам.



Правильнее сравнивать для определения нормы рыночности крестьянского хозяйства по сравнению с довоенной рыночностью не валовые отчуждения, а чистые отчуждения, исключая обратные поступления с.-х. продуктов. Тогда норма рыночности вместо 74 процентов определится всего в 30—34 процента от довоенного уровня рыночности.

Современные приобретения и отчуждения в крестьянском хозяйстве идут в большей степени за счет обмена, а не купли и продажи. В этом отношении характерна следующая справка:

Товарный оборот на душу населения в золотых рублях.

	П о к у п к я.			П р о д а ж а.		
	В с е г о.	В т. ч. в порядке обмена.	% товарообменных операций.	В с е г о.	В т. ч. в порядке обмена.	% товарообменных операций.
<b>Все с.-х. отчуждения:</b>						
Челябинские бюдж. . .	9,61	3,93	41	12,45	3,56	28
Екатеринбургские бюдж. . .	10,74	2,94	27	13,97	5,90	42
<b>В т. ч.</b>						
<b>а) отчуждения прод. растениеводства:</b>						
Челябинские бюдж. . .	6,64	2,44	37	5,44	1,50	28
Екатеринбургские бюдж. . .	8,25	1,97	24	7,89	4,34	55
<b>б) Продукты скотоводства:</b>						
Челябинские бюдж. . .	0,64	0,15	23	2,72	0,81	30
Екатеринбургские бюдж. . .	0,95	0,19	20	2,75	0,24	8,7
<b>в) С к о т:</b>						
Челябинские бюдж. . .	2,18	1,23	56	1,45	1,00	69
Екатеринбургские бюдж. . .	1,32	0,60	45	2,99	1,04	35

Товарообменные сделки в обороте крестьянского хозяйства составляют еще довольно значительную долю, выражаясь в 30—40 проц. всех отчуждений. В Челябинской губернии преобладают товарообменные сделки в покушных операциях, а в Екатеринбургской губернии—в продажных.

Покупка и продажа скота в обеих губерниях имеют наполовину товарообменный характер.

Общее снижение рыночности крестьянского хозяйства, отмеченное нами выше, особенно сильно сказывается на сокращении емкости крестьянского рынка по отношению к изделиям промышленности.

Весь свой фонд платежно-меновых связей крестьянство использует следующим

Бюджеты.	Общая сумма фондов в золотых рублях на хозяйство.	Процентное отношение отдельных статей.				ВСЕГО.
		Приобрет. продукт. промысл.	Налоги.	Наемный труд и услуги.	Обратное приобрет. продукт. с.-х.	
1. Екатеринбург. довоенн. . .	209	53,0	11,0	17,0	19,0	100
2. Пермские соврем. . . .	65	33,1	26,9	7,9	32,1	100
3. Тюменские соврем. . . .	105	45,1	19,8	9,8	25,3	100



Главное использование платежно-менового фонда—это приобретение продуктов промышленности, затем обратное для крестьянства в целом приобретение продуктов сельского хозяйства и, наконец, услуги и налоги. Налоги в настоящее время отнимают из фонда платежно-меновых связей почти вдвое больше средств, чем в довоенные годы.

Спрос на продукты промышленности изменился не только абсолютно, но и относительно: наблюдается уменьшение доли платежно-менового фонда, идущего на приобретение продуктов промышленности.

Наиболее интересным для нас представляется вопрос о составе спроса на продукты промышленности со стороны крестьянства. В этом отношении пока разработано, к сожалению, только небольшое число выставочных бюджетов. При сравнении состава спроса на промышленные изделия современных бюджетов с таковыми же довоенными бюджетами, получаются следующие интересные результаты:

**Состав спроса на продукты промышленности со стороны крестьянства:**

	Екатеринбургские довоенные бюджеты		Тюменские современные		Пермские современные	
	Зол. руб. на душу.	В 0/00 к итогу.	Зол. руб. на душу.	В 0/00 к итогу.	Зол. руб. на душу.	В 0/00 к итогу.
<b>1. Хозяйственное потребление</b>	2.53	14.2	1.24	14.8	0.45	14.7
В том числе:						
а) Строительные материалы . .	0.36	2.0	0.07	0.8	0.02	0.6
б) Сельскохозяй. инвентарь . .	0.37	2.1	(1.00)	11.9	0.18	5.9
в) Хозяйственные материалы . .	1.8	10.1	0.17	2.1	0.25	8.2
<b>2. Личное потребление . . .</b>	15.25	85.8	7.16	85.2	2.61	85.3
В том числе:						
а) Продовольственн. продукты (чай, сахар, соль, яйца) . .	4.7	26.4	1.19	14.2	0.68	22.2
б) Одежда, обувь, мануфакт. . .	3.7	20.8	2.33	27.8	1.20	31.2
в) Парикотки . . . . .	1.8	10.2	0.11	1.3	0.06	2.0
г) Мебель и предметы комфорта . . . . .	4.5	25.3	0.11	1.3	0.03	1.0
д) Осветительные материалы . .	0.27	1.5	0.27	3.2	0.30	9.8
е) Мыло . . . . .	0.28	1.6	0.39	4.6	0.31	10.1
ж) Прочие . . . . .	—	—	2.76	32.8	0.03	1.0
<b>ВСЕГО . . .</b>	17.78	100	8.4	100	3.07	100

Если общая покупательная способность крестьянского хозяйства по отношению к изделиям промышленности резко сократилась, то состав спроса на эти изделия остался в основном тот-же. Хозяйственное потребление, попрежнему, составляет 14 процентов всего спроса на изделия промышленности, а личное потребление занимает те же 86 процентов.

Наиболее относительно сильному сокращению подвергся спрос на мебель и предметы комфорта в группе продуктов личного потребления, а в группе хозяйственного потребления—строительные материалы.

Сократив вообще спрос на изделия промышленности, грубо говоря, на одну треть, крестьянство вынуждено для удовлетворения самых неотложных нужд вы-



делять из скромной своей покупательной способности большую долю средств на некоторые неотложные нужды в изделиях промышленности. В частности, относительно большую долю по сравнению с довоенным распределением покупательной способности крестьянство уделяет спросу на с.-х. инвентарь, осветительные материалы, мыло и, наконец, на одежду, обувь и мануфактуру.

Это перераспределение покупательной способности крестьянского хозяйства идет за счет не только абсолютного, но и относительного сжимания в удовлетворении потребностей в комфорте, строительных материалах и продовольственных продуктах промышленности (чай, сахар, сласти).

Наибольшее абсолютное снижение спроса на изделия промышленности наблюдается в Пермской губернии.

Восточные районы области—Тюменская и Челябинская губернии менее сжали свой спрос на изделия промышленности, чем Пермская губерния.

Общий размер спроса крестьянства на изделия промышленности определится, после окончания разработки Челябинских и Екатеринбургских бюджетов, очевидно, в 5—7 рублей золотом на душу населения по сравнению с 17.8 рубл. довоенными. По отношению к современной валовой продукции крестьянского хозяйства, определяемой в среднем на хозяйство в 470 рублей золотом, это составит от пяти до семнадцати процентов, в то время, как налоги берут около 5 проц.

**§ 9. Специальные сельскохозяйственные районы.** На Урале имеется два специальных сельскохозяйственных района—а) маслодельный—Курганский и б) клеверный—Кунгурский.

Оба района называются по имени станций массовых отправок продукции.

Всего с Урала вывозилось до войны около 1.080 тысяч пудов сливочного масла и 53,8 тыс. пудов клеверных семян.

Оба района в настоящее время начинают оживать. По маслодельню работают на Урале сборные пункты «Госмолока» и возобновляются маслодельные артельные заводы. «Госмолоко» и кооперация уже приступили к вывозу масла за пределы Урала. Настоящая отрасль хозяйства представляет для всего Урала значительный интерес. В ближайшее время надлежит поставить ее обследование и наметить меры поощрения ее развития. В Курганском районе, по сведениям Уралнаркомзема, возобновили свое действие до 80 проц. бывших маслодельных заводов, в Ишимско-Ялutorовском районе 60—70 проц., в Шадринском—до 50 проц. Производительность же заводов, в виду значительного сокращения скота, составляет 30—40 проц. довоенной выработки, достигая только в отдельных случаях 50 проц. По Челябинской губернии на 228 маслодельных заводах с 1 января по 1 августа выработано около 15 тыс. пудов сливочного масла.

Что касается клеверного района, то и здесь заметны признаки оживления. В 1922 году заготовлено Уралгоссельскладом около 3.000 пудов семян клевера. Кунгурский частный торговец Лазарев вывез в прошлом году для Главземхоза около 1.000 пудов.

В настоящее время по заготовке клевера работают следующие организации: Губсоюз, Селькустеоюзы Пермский и Екатеринбургский, Кунгурский райсоюз, Уралгоссельсклад и др.

Заготовительный план одного Уралгоссельсклада достигает 7.000 пудов.



Кунгурский район травосеяния имеет большое будущее. Для его развития требуется ряд поощрительных мер.

Изменения посевов многолетних трав (почти исключительно клевер) видны из следующей таблицы (в тыс. десят.).

	Р а й о н ы		В С Е Г О
	Екатер. губ.	Пермская губ.	
1916 г. . .	28,5	52	80,5
1920 г. . .	12,7	4,1	6,8
1922 г. . .	0,7	1,8	2,5
1923 г. . .	1,3	3,6	4,9

По сравнению с 1922 г. посевная площадь многолетних трав увеличилась почти вдвое.

**§ 10. Тракторное хозяйство** Впервые тракторное хозяйство появилось на Урале. Урале в 1921—22 году в Тойкинском совхозе Пермской губернии.

Там начали работать 21 трактор международного комитета помощи голодающим («Межрабпом»). Отряд состоял из 19 тракторов фирмы «Кейс» и двух тракторов фирмы «Фордзон». Отрядом вспахано 300 десятин восьми-десяти летней залежи. На этой земле был произведен посев озимой ржи. Кроме того, под яровой посев 1923 г. было подготовлено под зябь такой же залежи 300 десятин. Затем артелью вспахано окружающему населению 120 десятин.

Отсутствие оборудованных помещений для тракторов и рабочих, отсутствие необходимых мастерских заставило «Межрабпом» перебросить отряд на границу Екатеринбургской и Челябинской губернии (район Куяша).

На Тойкинском совхозе, который теперь приписан к Кизелкопям, осталось 6 тракторов, о работе которых в весеннюю кампанию сведений нет.

В Пермской губернии, кроме того, организовалось с весны текущего года новое тракторное хозяйство на участке государственного земельного фонда под названием «Дворецкий Совхоз». На этом совхозе работает тракторный отряд «Дальне-Восточного Центрального Комитета помощи голодающим» в составе 8 тракторов (из них 4 системы «Эммерсон» в 12 лоша. сил, 3 трактора системы «Булл» в 10 лошади. сил и 1 трактор «Твин-Сита» в 25 лошадиных сил.

Отрядом отработано в яровом клину 120 десятин и произведен посев озимого на 1924 г. на площади в 100 десятин. Кроме того, обработано окрестному населению около 50 десятин.

Главная тракторная база на Урале сосредоточена ныне в районе Куяша, Метлино и Уркуля (граница Екатеринбургской, Челябинской губернии). Там работает акционерное общество помощи сельскому хозяйству и промышленности Урала «Трактор», имеющее складочный капитал в один миллион рублей золотом. Устав общества подписан русскими учредителями и акционерами 27



сентября сего года. Учредителями общества являются Уралнаркомзем, Уралмет. Камураллес, Ураласбест, Уралплатина, Уралзолото, Екатеринбургский Губисполком и Межрабпом (последним устав еще не подписан). Задача общества—пропаганда механической обработки почвы путем организации крупного зернового хозяйства.

Тракторный отряд состоит из 31 трактора системы «Кейс» (15—27 лошад. сил.) и 6 тракторов системы «Фордзон» (8—16 лошад. сил.).

Имеется 16 комплектов трехлемешных плугов для «Кейс» и два двухкорпусных для «Фордзон». Сеялок десятифутовых двадцатирядных имеется 9 штук.

Кроме того, имеется остальное соответствующее оборудование. Затем выписан из Америки полный комплект с.-х. орудий к тракторам (уборочные, молотильные орудия, сеялки, сенокосилки и прочее).

Есть полевая электрическая станция со специальной установкой, а также прожектор для ночных работ.

У тракторов имеются запасные части. Имеется механическая мастерская с полным оборудованием и с аппаратом для автогенной сварки.

В истекшем году работало 20 тракторов (Кейсов—15, Фордзонов—5). Тракторы вышли в поле 12 июня.

Проделанная работа сводится к следующему:

- 1) Вспахано 1.500 десятин (на трактор 72 десятины).
- 2) Посеяно озими 250 десятин.
- 3) Подготовлено под зябь 1.052 десятины.
- 4) Вспахано Павловскому совхозу 200 десятин.
- 5) Убрано 200 десятин и обмолочено 67.000 пудов хлеба.

Кроме того, проделан ряд ремонтных работ и работ по оборудованию хозяйства.

Обществу «Трактор—Межрабпом на Урале» отведены участки: Куяш, Пасечная, Урукуль и Метлино общей площадью в 6.469 десятин, в том числе: пашни 2044 дес., покоса—625 дес., выгона 109 дес., усадьбы 45,5 дес., леса 332 десятины. Главный пахотный участок в Куяше—1.244 десятины (из общей площади 2.028 дес.) и в Урукуле—650 десятин (из общей площади 954 десятины), а в Метлино всего 150 дес. (из 3.487 дес. общей площади). Предполагается отвести обществу еще два соседних совхоза (Карагайкульской и Белокатайский), так как на имеющееся оборудование необходимо не меньше 4.000 десятин пашни. Общество заключило с Пермской опытной станцией договор на поставку 10 тысяч пудов чистосортных семян для разведения чистых семенных культур и распределения их среди населения. На зиму запроектирована для обучения местных крестьян школа трактористов.



### III. Лесозаготовки и лесоснабжение.

**§ 11. Потребность** На Урале с его огромными лесными массивами, с его **в лесозаготовках.** металлургическим производством на древесном топливе—лесное хозяйство и лесозаготовки имеют огромное значение. На Урале находится 6—7 проц. всех лесов Союза Советских Республик. Общая площадь лесов определяется в три с третью миллиона десятин с возможным годичным отпуском древесины в 7,5 милл. к. с. (сметная годичная лесосека определяется только в 4,5 м. к. с. древесины, так как для разработок недоступны северные леса при верховьях Камы, Туры и в Тобольском районе).

Потребность в древесине в прошлом году определилась в следующих размерах:

1. Металлургия . . . . .	544 тыс. куб. саж.
2. Транспорт . . . . .	264 "
3. Проч. промышл. и вывоз . . . . .	528 "
4. Госучреждения . . . . .	125 "
5. Население около . . . . .	1000 "

В с е г о : . . 2431 тыс. куб. саж.

в том числе строевой древесины 572,5 тыс. куб. саж.

Все госпотребители—имели в 1922—23 г. потребность в дровяном топливе в 1.460 тыс. куб. саж., то есть, в несколько большем размере, чем не так давно, в среднем за трехлетие, заготавливали Гублескомы и Желлескомы в порядке трудовой повинности (1,2 м. куб. саж.).

В довоенное время полная потребность одной металлургии достигала 2 мил. куб. саж., нормальная потребность населения, тоже определяется в 2,7 мил. к. с. Если последняя потребность удовлетворена государственным отпуском лишь в 1 милл. куб. саж. (по взносу попенной платы даже в 986 тыс. к. с.), то необходимо иметь в виду, что по определению Уполнаркомзема \*) самовольные порубки ежегодно в период 1917—22 г. брали дровянной массы свыше 1 милл. к. с. и 300 т. куб. с. строевой древесины.

**§ 12. Попенная плата.** В связи с такими большими лесными операциями на Урале очень остро стоит вопрос о попенной плате. Этот вопрос много раз обсуждался во всех областных и губернских организациях Уральской области.

\*) См. „Перспективные пятилетние планы“ стр. 64.



Таксовая цена за 1 кубическую сажень установлена в 2 р. 97 коп., льготная попенная плата до последнего времени взималась в 1 р. 50 к., а теперь установлена в 63 коп. за куб. саж. По льготной попенной плате древесина отпускается металлотрестам, однако, с возложением на них обязанностей по содержанию администрации, сторожей и лесного хозяйства в целом.

При программе заготовки в 895 т. к. с. древесины на 1923—24 г. по смете эти статьи расхода должны лечь на куб. саж.: содержание лесного хозяйства в сумме 82 черв. коп. и содержание лесной администрации и сторожей 53 коп., а всего расходов с первоначальной попенной платой в 1 р. 50 к.—два рубля семьдесят пять копеек, то есть, почти нисколько не дешевле таксовой цены обошлась бы промышленности куб. саж. древесины.

До последнего снижения попенной платы тресты, не совсем справедливо, утверждали, что с этими расходами им древесина обходится дороже, чем она обходилась бы при обычной попенной плате.

Особенно остро вопрос стоит о попенной плате для Камураллеса. Последний всегда обращал внимание Уралэко на то, что попенная плата постепенно увеличивалась в золотом исчислении, а с 1 сентября уже определялась по отношению довоенной попенной платы в 1,35 раза по сравнению с курсом червонца. Особенно сильно повышало попенную плату, так называемая торговая наддача. Пермский Гублесотдел провел, например, через ГЭС наддачу в 60 проц., когда официальная справка ЦУЛ'а о средней довоенной торговой наддаче определяет последнюю лишь в 22 проц. Задолженность Камураллеса на 1 октября 1923 г. лесотделам определяется в 722 т. золотых рублей, в то время, как потребители должны Лесотресту немногим больше 400 т. зол. руб. Трест считает, что если исправить неправильности в исчислении попенных за древесину в расчетах представленных лесотделами, то Камураллес будет иметь задолженность перед ними только в сумме задолженности потребителей перед трестом.

Во всяком случае разногласия по вопросу о размерах и способах исчисления попенной платы до сих пор не изжиты, и в виду этого поступление попенных определяется в 11—12% к начисленной плате (для всех заготовителей в среднем). Тяжелым бременем на заготовителей ложится, также 1,5 проц. отчисления со сплавляемой древесины на нужды аппарата начальника сплава. Областью поднят вопрос от отчисления лишь полпроцента. Пермский ГЭС считает и этот процент большим по сравнению с нуждами аппарата Пермского начальника сплава.

**§ 13. Сплав.** Важнейшим условием успеха лесозаготовительных операций на Урале является успешность лесосплава. Сплавная кампания характернейшее явление горнозаводского и лесного Урала.

Общий сплав по Камскому бассейну выразился в 1922—23 г. в 257 тыс. к. с. древесины, а по Обскому бассейну в 61 т. к. с. Главным лесосплавщиком и в том, и другом районе был Камураллес. В Камском бассейне заметными участниками сплава были Волокаский лес (45 т. к. с.), Пермский Гублес (36 т. к. с.), Пермский горнозаводский трест (62,5 т. к. с.), Госпароходство (13,6 т. к. с.), и Бондюжские заводы (10 т. к. с. древесины). Из общего количества сплавленного по р. Каме леса на дрова падает 181 тыс. куб. саж., на товарн. лес 71,6 т.



куб. саж. Камураллесом передано Волго-Каспий лесу для Нижневолжского рынка 51 тыс. куб. саж., из которых за пределы области сплавлено 42,6 т. куб. саж.

В довоенное время в пределах Урала сплавлялось по бассейну Камы дров 56,5 т. куб. саж., строит. матер. 386,5 т. куб. саж. на плотках и в плотках. На судах сплавлялось по 12 т. куб. саж. дров и 18,2 т. куб. саж. строит. матер. По Оби сплавлялось строит. матер. 36,4 т. к. саж. на плотках и 12,7 т. куб. саж. на судах, а дрова дальнего сплава почти исключительно сплавлялись на судах в размере 2,5 тыс. куб. саж. в год.

**§ 14. Обеспеченность металло-** Переходя теперь к обеспеченности древесиной промышленности топливом. топливом основного потребителя Урала металлостроительств—необходимо констатировать, что Уральские металлостроительств имеют на 1 октября полугодовой запас топлива. На Урале принято считать, что при средне-уральских способах доставки топлива на заводы необходимо иметь запас дров в размере 20 месячной потребности, а угля в 8 мес. потребности. При исключительно гужевой возке необходим запас дров в размере 17 мес. потребности, а при сплаве транспорте даже 30 месячную потребность. Однако, при полугодовом запасе топлива заводы могут работать на сухих дровах. Наиболее важный на Урале Надеждинский завод имеет несколько пониженный запас древесного топлива, равный  $1\frac{1}{2}$  годовой потребности, произтекшей от значительного недоруба дров Богословского треста (59 проц. задания). Такой же недоруб по сравнению с заданием дал Средне-Уральский трест, (по Гороблагодатскому округу Средне-Уральский трест имеет наибольший недоруб). Значительное превышение задания по рубке дров дал Екатеринбургский трест (182%).

Операции по выжигу угля успешны более или менее по всем трестам Урала, а некоторый недоруб по Средне-Уральскому и Пермскому тресту объясняется тем, что заводы этих трестов не имели надобности в больших количествах угля.

В металлургическом производстве Урала древесное топливо имеет огромное значение, составляя 60 проц. в себестоимости изделий. Перевозки древесного топлива занимают в его себестоимости тоже значительную долю, а потому представляет большой интерес справка о способах перевозки, к которым должны прибегнуть металлостроительств в предстоящем хозяйственном году.

	В процентах к общим перевозкам.	
	Д р о в а.	Древесный уголь.
Перевозки гужем . . . . .	67	41
„ железн. дорог . . . . .	10	59
„ сплавом . . . . .	23	—
Итого . . .	100	100



В зависимости от процента лесистости средние расстояния гужевых перевозок определяются на 1923—1924 г. в верстах:

ТРЕСТЫ.	Для дрв.	Для угля.
Богословский . . . . .	4,0	1,5
Пермский . . . . .	5,5	9,0
Средне-Уральский . . . . .	7,5	14,5
Южно Уральский . . . . .	7,5	20,0
Екатеринбургский . . . . .	8,0	20,0
Калатинский . . . . .	11,5	34,0

Лесозаготовки металлострестов при задании на 1923—24 г. в 865,3 тыс. куб. саж. потребуют в предстоящем году 2,2 милл. пудов овса и 2,3 мил. пудов муки. Общий запас денежных средств, которые будут задолжены в лесном хозяйстве трестов выражается в внушительной сумме в 16,7 милл. червонных рублей, из которых 14 милл. должны будут уйти на лесозаготовительные операции и перевозки, 1,5 мил. на попенные и 1,2 мил. рублей на лесоустроительные работы и содержание личного состава лесничеств.

На лесорубочных работах текущего квартала ежемесячно обращается по всем трестам 13.300 рабочих.

Вербовка рабочих идет довольно успешно. Прошлогодняя вербовка рабочих через отделы труда признана хозяйственным совещанием в общем неудовлетворительной, сложной и дорогой.

§ 15. Лесозаготовители. В прошлом году основными лесозаготовителями были Камуралесобумтрест, заготовивший 217,1 тыс. куб. саж. (в том числе в Пермской губ. 127 т. к. с.) металлургические тресты 544 тыс. куб. с. (из них Екатеринбургский 149 т. к. с., Южно-Уральский 145 т. к. с., Богословский—79,7) и Лесотделы: Пермский—38,77 т. к. с., Екатеринбургский 115,7 т. к. с.

В настоящем 1923—1924 хозяйственном году тресты должны будут по производственной программе нарубить дрв 865,3 тыс. куб. саж., вместо нарубленных прошлым год 540 тыс. куб. саж. Уже прошлогодняя лесозаготовительная операция была достаточно грандиозна по своему размеру, так как металлостресты на Урале заготовили древесины больше, чем все гублесотделы РСФСР. По определению одного из докладов Уралпромбюро, если бы разложили все заготовленные прошлым год дрва в односаженные поленицы, то из них получилась бы сплошная стена по обе стороны железной дороги от Екатеринбурга до Москвы, а заготовленный уголь мог бы дать по обе стороны сплошной вал шириной и высотой в один аршин. Эти результаты достигнуты, несмотря на тяжелые уральские условия рубки.



## IV. Промышленность.

**§ 17. Состав и продукция уральской промышленности.** Уральская промышленность по задолженной рабочей силе и по продукции носит ярко выраженный горно-заводский и металлургический характер.

В нашем распоряжении имеются довоенные данные, дающие возможность охарактеризовать уральскую промышленность. Приведем их.

Промышленность		В 1913 г. по оценке ЦСУ				В 1913 г. В 1914 г.	
		Число заведеней	Число рабочих	Общая производительность в милл. золотых рублей		По оценке Урал-пробиоро	Совета Съезда промышленности и т. р. и т. д.
				Всех наде-лий	В т. ч. окончат. полу-ченны		
1	Обработка минерал. . . . .	47	2500	6,9	3,0	—	3,1
2	Горнодобывания . . . . .	—	68498	48,9	27,68	37,6	—
3	Металлическая . . . . .	84	57357	159,96	67,05	88,9	71,9
4	Деревобработки . . . . .	47	2656	9,75	5,75	25,0	4,8
5	Химическая . . . . .	20	1311	5,09	1,04	5,66	5,9
6	Пищевая промышлен. . . . .	215	6345	44,1	12,45	—	79,9
	В т. ч. мукомольно-крупяное производ. . . . .	101	2820	30,46	—	—	—
7	Кожевенное . . . . .	34	1995	4,36	2,38	—	7,8
8	Текстильное . . . . .	15	3720	16,67	4,09	—	3,6
9	Бумажное . . . . .	6	705	1,4	1,33	2,72	2,2
Всего . . . . .		468	145122	297,17	124,68	—	—

Общая продукция Урала в 1912 г. достигала 297 милл. золотых рублей, из них готовых продуктов вырабатывалось на 125 милл. зол. рублей. В 1908 г. другим источником готовые изделия уральской промышленности оценивались в 179,2 милл. рублей золотом, из которых на долю металлической промышленности пало 71,9 милл. золотых рублей (подсчеты менее точные).

Значительная разница в оценке продукции разными источниками происходит из-за оценки выработки различных годов (1912, 1913, 1908), а также из-за условности понятия готовых фабрикатов (см. особенно химическую и кожевенную промышленность).



Кроме того, различно понимается и содержание той или другой отрасли промышленности, в частности, по расчету Уралпромбюро в деревообрабатывающую промышленность, очевидно, включены лесозаготовки и углежжение, а в бумажную промышленность, по расчету Совета Съездов, например, включена полиграфическая промышленность. Наиболее выдержаны и точны расчеты ЦСУ.

Если сравнить работу металлопромышленности по этим расчетам с работой готовых фабрикатов металлопромышленности в 1922—1923 хоз. году по оценке Уралпромбюро, равной в 23,8 милл. золотых рублей (в 1921—1922 г.—выпущено на 16,5 милл. зол. рублей), то в истекшем году мы имеем продукцию, равную одной трети довоенной производительности. По всей трестированной промышленности имеем по расчету Промбюро (в пятилетних планах) за 1922—1923 г. 20 проц. выработки довоенной стоимости.

По рабочей силе не представляется возможным сравнить довоенные данные с данными современными, так как круг предприятий, вошедших в подсчет в 1912 г., несколько иной, чем современный, не только из-за территориальных границ, но и по цензу учета.

Разный смысл, очевидно, вкладывается также и в понятие рабочих (в отношении вспомогательных).

По группам производства, по которым наиболее допустимы сравнения, имеем следующие изменения в численности рабочей силы (за двадцати-летний период)

		1912 г.	1923 г. первое января
1	Металлопромышленность . . . . .	57357	33506
2	Каменноугольная промышленн. . . .	5347	12704
3	Золото-платиновая промышленн. . .	37170	3906
4	Текстильная промышленность . . .	3720	5127
5	Бумажная промышленность . . . . .	708	1631
6	Химическая промышленность . . . .	1341	1940
7	Лесопильная промышленность . . .	2433	2018
8	Стекланная промышленность . . . .	1349	1472
9	Спичечная промышленность . . . . .	733	781
10	Соляная промышленность . . . . .	2618	1810
	Всего . . . . .	112781	64895

Таким образом, мы имеем значительное снижение занятой рабочей силы, особенно по металлопромышленности и золотоплатиновой.

По остальным отраслям—более или менее стационарное положение, а по каменноугольной промышленности определенное увеличение задолженной рабочей силы.

По вопросу о том, в чем ведении находится современная уральская промышленность, имеем следующие любопытные подсчеты.



К концу первого квартала истекшего операционного года мы имеем следующее распределение уральской промышленности по хозяйственным организациям и группам владельцев:

	Число владельцев.	Число заведений.	Число рабочих.
1. Областные тресты . . . . .	17	405	80200
2. Промышленность ГСНХ . . . . .	(4)	208	12567
3. Коммунальные предприятия . . . . .	—	20	379
4. Предприятия Наркомпрод . . . . .	4	83	1843
5. Предприятия прочих местных учреждений . . . . .	—	33	639
6. Предприятия военных организаций . . . . .	—	6	673
7. Железнодорожные предприятия . . . . .	5	48	7305
8. Предприятия подчиненные внеуральским организац. . . . .	—	5	275
9. Кооперативная промышлен. . . . .	27	76	2062
10. Трудовые артели . . . . .	48	55	904
11. Частная промышленность . . . . .	48	49	725
12. Концессионные предприятия . . . . .	1	1	333
13. Прочие . . . . .	2	3	27
Всего . . . . .	—	992	107.931

Таким образом, подавляющая масса рабочей силы задолжена в областных трестах.

Наблюдается рассасывание промышленности ГСНХ. В настоящее время ее значение меньше, чем к началу 1923 года. В связи с районированием она еще уменьшится за счет передачи части своей рабочей силы в областные тресты, (например, Екатеринбургское текстильное объединение), а в другой части местным окружным учреждениям.

Главная масса уральской промышленности находится в руках государства. В этом отношении мы имеем следующие данные, относящиеся к т. наз. «цензовой», т. е. крупной и средней действующей промышленности.

Промышленность.	Заведений.	Действующих.	Рабочих в них.	
	Всего.	В % 100	Всего.	В % 100
Государственных . . . . .	461	75,1	100900	96,1
Кооперативных . . . . .	91	14,8	2900	2,8
Частных . . . . .	62	10,1	1200	1,1
Всего . . . . .	614	100	105000	100

Государство владеет фактически всей промышленностью. Роль кооперации и частного капитала в промышленности ничтожна.



**§ 18. Metallургия.** В истекшем году в металлургической промышленности Урала было занято 16 доменных печей, 18 мартеновских печей, 24 клетки кровельных, 24 сортовых и разных станов и один ватер-жакет, причем часть этих устройств работала не круглый год.

Результаты работ и перспективы металлопромышленности видны из следующей таблицы (в тыс. пудов).

И з д е л и я.	Надежд. Комбинат.	Пермский Трест	Ср.-Урал. Трест	Екатерин. Трест	Ю.-Урал. Трест	ВСЕГО
<b>Ч у г у н:</b>						
а) выполнено за 1922-23 г.	2748,5	853,2	1367,6	1192,6	2639,8	8801,7
б) в % к программе . . . .	101,4	65,6	136,7	115,8	119,5	106,1
в) назначено на 23-24 г. . .	3500	1750	1950	1812,8	3150	12162,8
<b>Мартеновский металл:</b>						
а) выполнено за 1922-23 г.	2943,4	2370,8	2513,9	2588,9	2279,8	12696,3
б) в % к программе . . . .	128,0	129,8	125,7	117,2	93,9	118,0
в) назначено на 23-24 г. . .	4550,0	3123,6	2470,5	2764,5	2699	15607,6
<b>Кровельное железо:</b>						
а) выполнено за 1922-23 г.	414,1	980,4	462,3	907,9	511,2	3275,9
б) в % к программе . . . .	82,8	209,5	154,1	106,4	170,4	135,3
в) назначено на 23-24 г. . .	1000,0	1335,4	750,0	1228,0	550,0	4863,4
<b>Сортовое, рельсы, прокатка катан. и разн.</b>						
а) выполнено за 1922-23 г.	1649,3	693,5	1133,4	613,7	1100,23	5189,5
б) в % к программе . . . .	95,3	120,2	89,2	97,9	72,5	90,7
в) назначено на 23-24 г. . .	2410,2	622,8	1100	770	1395	6298

По медеплавильному производству работал один Калатинский завод, давший красной меди 101863 пуда (84,88% из программы). По нему намечено на 1923—24 г. 175 тыс. пудов выработки. Медные гиганты Кыштым и Карабаш стояли в нынешнем и будут стоять в будущем году.

В 1922—23 г. уральские металлургические заводы значительно расширили свою продукцию по сравнению с прошлым 1921—22 хоз. годом, дав почти в два раза большую продукцию, чем в прошлом году—по чугуну (192,7%), красной меди (199,3%) и мартеновскому металлу (207,2%). Особенно значительные расширения по сравнению с прошлым годом произошли в выработке рельс тяжелого типа, где увеличение достигнуто более, чем в 5½ раз (559,5%) и по кровельному железу, давшему в 4½ раза большую продукцию (441,9%). Стоимость готовых фабрикатов, выпущенных металлотрестами в 1922—23 г. оценивается Уралпромбюро в 23,8 милл. дов. руб. по сравнению с 16,5 м. р., выпущенных в 1921—22 г. (на 44 процента больше).

Однако, необходимо отметить, что по меди, рельсам и сортовому железу годовая программа не выполнена. Меди изготовлено немногим больше, чем поло-



вина задания, около 15 проц. имеется недовыработки и по рельсам. По сортовому железу и стали имеется даже снижение по сравнению с прошлым годом (выработано 72 процента прошлогоднего).

Программа по меди, очевидно, была не реальна, кроме того, на недовыплавку меди повлияло расстройство транспорта руды на Калатинский завод по узкоколейной дорожке с прилегающих к заводу рудников.

Что касается важнейшего в рентабельности производства момента—технических коэффициентов, то истекший год дал и в этом отношении улучшение по сравнению с прошлым годом. В отдельных случаях может быть зарегистрировано достижение довоенных норм и в частности должно быть отмечено, что суточная выплавка доменных печей на Надежлинском заводе в 1922—23 г. достигла 4.206 пудов по сравнению с 4.084 п. в 1913 году.

Однако, и здесь довольно значительно число случаев малоуспешной, с технической точки зрения, работы заводов. Особенно обращает на себя внимание значительное разнообразие в технических результатах по кровельному производству. Последнее уральское хозяйственное совещание решило принять ряд мер по поднятию технических результатов по отстающим в этом отношении заводам и решило создать специалистов по производству кровельного железа для установления однообразных методов в его выработке. Общие результаты продуктивности работы металлостроительных заводов сводятся к следующему:

По металлостроительным заводам увеличение продукции на одного рабочего по сравнению с 1921—22 г. определяется в 20—30 проц.

В среднем по Уралу производство ценностей на 1 рабочего в 1921—22 г. исчисляется в 31,6 проц. по сравнению с довоенной продукцией, а в 1922—23 г. уже в 43,9 проц. В будущем году предполагается продуктивность труда довести до 59 процентов от довоенной выработки ценностей на 1 рабочего металлостроительных заводов.

Увеличив, за прошлый хоз. год, продукцию в два раза, металлостроительные заводы увеличили потребление топлива только на 25 проц. В недалеком будущем году предполагается продукцию увеличить на 50 проц., а потребление топлива за счет его экономии на 21 проц.

Качество готовых изделий, как это отметило своими постановлениями последнее хозяйственное совещание, значительно улучшилось по сравнению с предшествующим периодом, но во многих случаях оно не удовлетворяло требований рынка.

На 1923—24 хозяйственный год по производственной программе намечено дальнейшее расширение производства, что видно из следующих цифр:

	Выработано в 1922—23 г. в тыс. пудов.	Запланировано на 1923—24 г. в тыс. пудов.
Чугун . . . . .	8 399	12 163
Мартенов. слитки . . . . .	12 571	15 607
Рельсы тяжелого типа . . . . .	1 926,5	2 000
Сортовое железо и сталь . . . . .	2164,8	2212
Кровельное железо . . . . .	3264,5	4863
Проволока катанка . . . . .	895,5	960
Красная медь . . . . .	101,9	160



В среднем по Уралу намечено для будущего года увеличение продукции металлостроств в 50 процентов.

Наибольшее расширение выплавки чугуна запроектировано в Пермском тресте (в 2 раза), затем значительное расширение (почти в полтора раза) запроектировано по Надеждинскому Комбинату, Средне-Уральскому и Екатеринбургскому тресту и наименьшее увеличение по прозпрограмме выплавки чугуна имеем по Южно-Уральскому тресту (120%). Наибольшее расширение выработки кровельного железа предположено в Надеждинском Комбинате (в 2,4 раза) и Средне-Уральском тресте (в 1,6 раз), меньшее в Екатеринбургском и Пермском тресте (на одну треть). Южно-Уральский трест должен дать увеличение по кровельному железу лишь на 9 процентов.

Прокатка рельс запроектирована только на Надеждинском заводе, тогда, как в истекшем году таковое производство вел и Н.-Салдинский завод. Прокатка рельс стоит под угрозой прекращения производства, в виду проекта сокращения НКПС заказа на Урал до размеров 300 т. пудов.

Для выполнения производственной программы заводы обеспечены древесным топливом и рудой, что видно из следующих цифр (в тысячах пудов).

	Р У Д Ы		Т О П Л И В О	
	Железные руды (активные) пуд.	Медные руды пуды.	Дрова куб. саж.	Древесный уголь коп.
1. Наличие 1/X 1923 г. доступн. к вывозке . . . . .	26638	2827	806,0	534
2. Предложено заготовить . . . . .	29190	6600	865	1114
3. Предложено перевести . . . . .	—	—	718	813
4. Необход. израсходовать . . . . .	27540	6600	601	926
5. Преполож. остаток на 1/X 1924 г.	—	2827	1144	858

Своей рудой для выполнения производственной программы не обеспечен только Пермский трест, который должен будет закупить 1 милл. пудов руды у Средне-Уральского треста. Южно-Уральский трест нуждается в 1,5 м. п. сибирского угля для металлургических печей, кроме того, в 170 т. п. такого же угля нуждается Калатинский медный трест. Затем для всех силовых и котельных установок металлзаводы предъявят в 1923—1924 г. спрос на уральский уголь—Кизеловский в размере 7,8 милл. пудов, Челябинский 3,3 м. п. и на Егоршинский антрацит в 2,9 м. п. Вся потребность металлзаводов в минеральном топливе, включая сибирский уголь, исчисляется в 15,7 м. пудов.

Потребность металлзаводов на внеуральский ввоз, кроме сибирского угля, еще заявлена:

1. На ферро-марганец с Юга—России—110 т. п. (включая и июльскую закупку Синдиката).

2. На лом и стружку для мартеновского производства 2,3 м. п. (в целях доведения в шихте мартенов, производства свежего чугуна до 30—35 проц. для понижения себестоимости слитков).



### 3. На заграничную проволоку для завода «Сталькан».

В виду своеобразного характера уральской металлургии большинство заводов не имеет у себя полного металлургического цикла производства. Только группа заводов, являясь друг для друга цехами, составляют единый замкнутый цикл производства. Благодаря этому неизбежно весьма значительное количество внутренних перевозок полуфабрикатов, удорожающих себестоимость изделий. Из 40 предположенных к действию металлзаводов только 6 заводов: Надеждинский, Чусовской, Алапаевский, Нижне-Сергинский, Калатинский и Нижне-Тагильский (последний при установке сортового стана) имеют замкнутый металлургический процесс. Из них только в Надеждинском и Н.-Тагильском заводах вырабатываемые за год полуфабрикаты целиком расходуются на производство готовых изделий. Для бесперебойной работы в наступающем операционном году предстоит перебросить  $3\frac{1}{2}$  миллиарда пудо-верст (своя сеть дорог узкой и широкой колеи равняется 1.406 верст, то есть до 28 проц. всех дорог Уральской области, находящихся в ведении НКПС).

На 1923—24 г. запроектировано по металлотрестам к действию 40 заводов, консервируются 34 завода, из них за счет государства 22 завода, ликвидируются 17 и сдан в аренду В.-Нейвинский завод. Пять заводов (Вис.-Шайтанский, Висимо-Уткинский, Выйский, Лемезинский и Шуралинский) совсем исключаются из списков уральских заводов.

По отдельным трестам эти заводы распределяются следующим образом:

	Работающ.	Консерв.	Ликвид.
Надеждинский Комбинат . . . . .	1	3	—
Пермский Трест . . . . .	7	5	3
Средне-Уральский Трест . . . . .	5	7	5
Екатеринбургский Трест . . . . .	14	6	4
Южно-Уральский Трест . . . . .	11	8	3
Уральский Медный Трест . . . . .	2	5	2
Всего по Уралу: . .	40	34	17

Работающие заводы необходимо разделить на две группы: 1) Первая группа заводы технически мощные (Надеждинск, Златоуст, Белорецк, Лысьва, Кушва, Чусовая и т. д.), которые в новом году увеличили свою нагрузку и увеличат ее в предстоящем году, но не на столько, чтобы стать бездефицитными; 2) Вторая группа заводов менее мощные (Сатка, Магнит, Аша, Миньяр, Тирлян, Ревда, Билимбай, Нытва, Чермоз, Н. и В.-Уфалей, Шайтанка и пр.), производство которых уже бездефицитно и нужды, которых определяются в настоящий момент больше не увеличением нагрузки, но увеличением оборотных средств.



**§ 19. Каменноугольная  
промышленность.**

Работа уральских копей в 1922—23 г. свелась к следующим результатам (в милл. пудов).

К о п и	Задание на 1922—23 г.	Выработано в 1922—23 г.	% выпол- нения	Произв. про- грамма на 1923—24 г.
Кизеловские . . . . .	30	33,2	110	40
Челябинские . . . . .	24	21,6	90,1	24
Богословские . . . . .	15	12,2	81	15
Егоршинские . . . . .	6	3,4	57	4,5
Полт. Брединские . . . . .	2	0,07	3,5	1,0
И т о г о . . . . .	77	70,5	91,6	84,5

Полтаво—Брединские копи находятся на положении охраны с 1-го февраля 1923 г. Производственная программа на 1923—24 г. по Полтаво—Брединским копиям установлена условно.

Работу уральских копей в нынешнем году нельзя назвать удачной. Причиной этому в своеобразных условиях современного их существования.

Каменноугольная промышленность почти не имеет для своей продукции вольного рынка и будучи обязана сдавать большую часть продукции в плановом порядке, всецело в финансовом отношении находится в зависимости от цен по плановым поставкам.

В частности в истекшем году Кизелкопи несли по плановым поставкам убыток в размере 1 тов. коп. на пуд, а Челябинкопи даже 3,33 товарных кооп. эк. За год на плановых поставках Челябинкопи понесли убыток в 600 тыс. червонных рублей, а Кизелкопи в 164 тыс. черв. рублей (при стоимости товарного рубля, равной 1 р. 29 к. червонных).

Себестоимость угля на 1923—24 г. установлена по Кизелкопиям в 14,82 черв. копейки за пуд, а по Челябинскому углю в 13,71 чер. копейка. Уменьшение себестоимости возможно лишь при условии урегулирования оплаты угля плановыми потребителями и при снижении цен на продукты промышленности, потребляемые копиями. Челябинский же уголь может стать более дешевым топливом лишь при введении новых методов его сжигания (напр., в виде пылевидного топлива). Сортировка же Челябинского угля повысит его стоимость до размеров непосильных слабоплатежному уральскому потребителю. Поэтому сортировка не может быть методом улучшения челябинского угля. Снижение ж.-д. тарифа на Челябинуголь до размеров исключительного тарифа, действующего для подмосковных углей, что сможет расширить сферу его потребления.

Челябинкопи, доставляя плановым потребителям до 70 проц., в истекшем году прожили 230 тыс. черв. рублей оборотного капитала и частично затронули средства, отпущенные на капитальные затраты и кроме того, имеют, правда, спорный долг в 400 т. зол. рублей Омской ж. д.

Улучшение работы копей требует безусловного окончания электрификации копей и продуманной механизации производства.



Технические результаты по копиям за нынешний год дали понижение.

Производительность труда на уральских копиях рисуется в следующих цифрах (в пудах).

	1913 г.	1920—21 г.	1921—22 г.	1922—23 г.
Кизелкопия . на забойщ.	106	—	102,5	94
на 1 рабоч.	45	18,4	22,26	24,0
Челябокопия . на забойщ.	—	214,9	203,5	178,82
„ 1 рабоч.	—	19,6	17,25	17,1
Богословск. . на забойщ.	205	189	253,2	244,9
„ рабоч.	42,5	26,3	30,45	37,16
Егоршинские на забойщ.	—	—	93,3	79,9
„ 1 рабоч.	—	—	8,8	11,7

Жестокое сокращение вспомогательных рабочих отразилось на повышении производительности 1 рабочего. Одновременно по каменноугольной промышленности наблюдается снижение производительности на 1 забойщика, как результат не урегулированности расчетов с промышленными потребителями с одной стороны и прекращение госснабжения.

#### § 19. Золото-платиновая промышленность.

Золото-платиновая промышленность Урала представлена двумя трестами: трестом «Уралплатина», работающим в районе севернее Екатеринбурга, и трестом «Золоторуда», работающим южнее Екатеринбурга. Выполнение производственной программы по платине, достигшей 96%, более успешно, чем по золоту. По золоту выполнено Уралплатиной 40,6% задания, Золоторудой 59,6%. На приисках Уралплатины работало из 31 драги только 23 драги. По золотоплатиновой промышленности приходится констатировать сокращение оборотного капитала в производстве за истекший год. Оборотный капитал Уралплатины сократился на 550 тыс. зол. рублей, а по Золоторуде на 283 тыс. зол. рублей. Причина уменьшения оборотного капитала в золото-платиновой промышленности заключается в высоких накладных расходах и неполной оплате металла Наркомфином.

В истекшем хозяйственном году добыто золота немного более 10 проц. довоенной добычи; по сравнению же с прошлым годом добыто вдвое более.

На будущий год запроэктирована добыча золота в 105 пудов. Что касается платины, то добыча истекшего года составляет немногим более одной пятой довоенной добычи. Платины добыто почти вдвое больше, чем в прошлом году.

Производственная программа по этой отрасли промышленности устанавливается в большем размере, чем за прошлый год. Трест «Золоторуда», однако, не обеспечен оборотными средствами для выполнения производственной программы. Если НКФ не пополнит его оборотный капитал, то возникает вопрос о консервации его предприятий, которая должна будет потребовать 20 тыс. руб. зол. одновременно и около 100 тыс. руб. ежегодно.

Пополнение оборотного капитала НКФ, тем более естественно, что его уменьшение происходит из-за неполной оплаты НКФ продукции. Джетыгаринский округ во всяком случае должен работать даже при ликвидации Золоторуды, ждавший в нынешнем году продукцию, равную полуторной довоенной продукции. Передача этого района Квирпромбюро совершенно невозможна.



Из достижений нынешнего года необходимо отметить успехи, достигнутые Уралплатиной по выделению впервые в России спутников платины.

Себестоимость платины определена в Комиссии Октябрьского Хозяйственного съезда в 14 черв. руб. за золотник, а себестоимость золота по Уралплатине определена в 7,5 черв. руб., а по Золоторуде от 6,5 до 9,2 черв. руб. в зависимости от обеспеченности оборотным капиталом.

Производительность труда на приисках в общем низкая, так как выработка прошлого года дала на 1 рабочего в год по Золоторуде 60 золотников, по Уралплатине 70 зол. против 1 фунта в довоенное время.

Изменения в общей добыче трестов золотоплатиновой промышленности за последние годы приводятся в таблице «Общий свод продукции трестированной промышленности».

## § 20. Асбестовая промышленность.

В состав Уральского асбестового треста входят районы: Баженовский, Невьянский и Останинский. Самое большое Баженовское месторождение, на которое и сейчас обращено максимум внимания, давало за последние 15 лет сырого асбеста (по сведениям Ураласбеста): в 1909 г.—450 тыс. пуд., 1913 г.—1.500 тыс. пуд., 1916—743 тыс п., 1918—88 тыс. пуд., 1919—41 тыс. пуд., 1920—89 тыс. пуд., 1921—100 тыс. пуд., 1922—215 тыс. пуд., 1923—321 тыс. пуд.

Движение общей добычи асбеста по годам по всем районам указывается в таблице: «Свод продукции основной трестированной промышленности» (в конце главы).

Утвержденная соответствующими органами программа в 300.000 пуд. превышена в истекшем году на 7%. Кроме выработки сырого асбеста, трест имеет фабрику изделий, которая выпускает очень ценные асбестовые изделия. По программе предполагено было изготовить 1.200 пудов, изготовлено же 1.539 пудов, т. е. программное задание выполнено с превышением на 28 проц.

Выработка асбестового картона была менее удачна (с уменьшением от программы на 28 проц.), но это объясняется всецело малым спросом на рынке.

При добыче сырого асбеста из разрезов на протяжении всего года затрачивалось меньше рабочей силы, чем это требовалось производственной программой. Выполнение производственной программы в асбестовой промышленности с превышением на 7 проц. явилось следствием увеличения производительности рабочих. По программе требовалось 400.000 поденицин, а было затрачено только 288.000. По программе один рабочий должен был добыть 0,75 пуда, а фактически было добыто 1,11 пуда, т. е. производительность одного рабочего фактически оказалась выше предполагавшейся программой на 48 проц. В довоенное время при 12 час. рабочем дне добывалось 1,3 пуда. Таким образом при первом, более или менее нормальном годе, видим уже, что производительность рабочего достигла мирного времени. Сюда нужно еще прибавить частые перебои от недостатка оборотных средств, что, конечно, тормозило иногда нормальное развитие работ, иначе мы видели бы еще более благоприятные результаты.

Недостаток оборотного капитала сглаживался регулярной продажей асбеста за границу. Заграничный рынок платит за асбест твердой валютой и поэтому



трест имеет твердый финансовый бюджет. Только благодаря выходу в 1922—23 году на за-граничный рынок, трест смог повысить добычу асбеста. Внутренний рынок такое количество поглотить не в состоянии.

Всего на внешнем рынке за 1922—23 операционный год реализовано было 230 тыс. пудов на сумму 895 тысяч рублей, а на внутреннем только 115 тыс. пудов асбеста, асбестита и изделий на сумму 325 тыс. золотых рублей. Из этого видно, что на внешнем рынке асбеста продано по ценности больше в 2 раза чем на внутреннем. В мирное время из добываемого асбеста продавалось в России только 20 проц., а остальные 80 проц. вывозились на заграничный рынок.

Заграничный рынок отвык от русского асбеста, а затем было в начале большое недоверие к уральской сортировке, но, благодаря внимательному подходу к делу, сейчас можно сказать, что Ураласбест завоевал себе Западно-Европейский рынок и свободно конкурирует с Африканским и Американским. Помогает в этом очень хорошее качество нашего асбеста, а также очень удачные залегания его, благодаря чему при большом масштабе работ на Урале возможно добывать асбест на много дешевле, чем заграницей.

**§ 21. Соляная промыш-** Соляная промышленность, представленная на Урале **ленность.** Пермсолю, дала в нынешнем году превышение программы на 14 проц. В истекшем году добыто всего 6,9 милл. пудов против 5,3 милл. пудов прошлого года.

Техническое состояние промыслов дает возможность получить продукцию в значительно большем размере, чем то позволяют оборотные средства. Для усиления этих средств необходимо предоставить Пермсоли подтоварный кредит в размере потребном для выварки 2 милл. пудов соли, а также возмещение задолженности Солесиндиката (около 800 тыс. зол. руб.). В целях более рационального расходования топлива необходимо представить Пермсоли на один год добавочные лесосеки для заготовки 30 тыс. к. с. дров, что даст возможность вести выварку соли на сухих дровах.

Концентрация производства на солянных промыслах доведена до 75 проц. В дальнейшем необходим капитальный и текущий ремонт аппаратов на сумму в 134 тыс. рублей.

Наиболее большим вопросом соляной промышленности являются вопросы торговой реализации ее продукции. Себестоимость пуда соли определяется в 22,65 черв. копейки против 11,35 довоенных копеек. Удорожание продукции в значительной доле зависит от дорогого топлива, поставляемого Камуралбумлестрестом. (На удорожание топлива падает 9,46 дов. копейки).

Необходимо отметить, что Солесиндикат, не доплачивая Пермсоли против себестоимости по 12 зол. коп. на пуд., со своей стороны устанавливает ее продажную цену в таком размере, что сдаточная цена пуда соли треста составляет всего лишь одну четверть продажной цены Солесиндиката.

В отношении технических результатов необходимо отметить, что по соляной промышленности добыча соли на одну поденщину определялась в истекшем хозяйственном году в 9 пудов против 26 пудов довоенных и 6,4 за 1921—22 год.



## § 22. Химическая промышленность.

В отношении основной химической продукции Урал произвел в прошлом году соды кальцинированной 864 тыс. пудов, соды каустической — 405 тыс. пудов, серной кислоты — 409 тыс. пудов. Добыча серной кислоты прошлого года только на 10 процентов не достигла довоенной выработки. По выработке кальцинированной соды Урал имеет снижение добычи по сравнению с прошлым годом.

Уралхимом выполнена в общем производ. программа лишь на три четверти. Однако в истекшем году выработка на 14,6 проц. больше выработки прошлого г.

Условия работы для химической промышленности в этом году были не вполне благоприятны, особенно в виду кризиса сбыта. Постигшее Березниковский содовый завод наводнение отразилось тоже на недовыработке соды.

Несмотря, однако, на не соответствие наличных средств намеченному масштабу производства и затем, несмотря на неизученность рынка сбыта, истекший год для Уралхимза закончился довольно благоприятно.

Особенно заметны достижения в повышении выработки на одного рабочего. Производительность труда по выработке соды и хромовых солей на 20—40 проц. больше производительности 1921—22 г., а по выработке кислот даже на 32—70 проц. Расход кальцинированной соды на производство каустика понизился против прошлого года на 16 проц. (с 154 пуд. до 130 пуд.). Он только на 2 проц. больше норм расхода мирного времени. Расход азотной кислоты на производство серной кислоты понизился по сравнению с прошлым годом на 15 проц. (с 1,80 пуд. до 1,57 пуд.), что приближает его к довоенным нормам.

## § 23. Деревообрабатывающая и

### бумажная промышленность.

Камуралдесбумтрест работал в истекшем году на 17 заводах и на 32 рамах (при 42 рамах треста). В начавшемся операционном году он будет работать на 10 заводах с 28 рамами, причем из этих заводов пять лишь дорабатывают, имеющиеся у них сырье и, начиная с 1-го января 1924 г., будут постепенно переводиться на консервацию. Производственная программа запроэктирована на 4,8 милл. куб. футов пиленого материала, учитывая их возможный сбыт.

Производственная программа прошлого года в 7,6 милл. куб. футов пиленого материала выполнена в 67 проц. из-за плохого состояния заводов и кризиса с оборотными средствами.

Технические результаты производства на отдельных заводах (Лялинский и Лобвинский) приближались к довоенным. В общем же по тресту выработка на одного рабочего в человеко-смену составляла около 70 проц. норм довоенного времени (в среднем 17,65 куб. фут.). В течение первой половины года сданы в аренду и переведены на консервацию 4 лесопильных завода.

Что касается бумажного производства треста, то необходимо отметить, что Николо-Павдинская фабрика перешла в нынешнем году с выработки желтой бумаги на белую. Достижения бумажных фабрик характеризуются, напр., следующими нормами выхода: на 100 пуд. древесной массы израсходовано дров в прошлом году 3,12 куба, а в этом — 2,58 куба.

Бумажная промышленность в истекшем году выполнила производственную программу лишь в 68,6 проц. по бумаге и в 62,1 проц. по картону. Хотя по сравнению с прошлым годом выработка увеличилась бумаги на 32,9 проц., кар-



Невыработка проз. программы объясняется: 1) недостатком энергии — по Сибирской бумажной фабрике в связи с ее переходом на фабрикацию бумаги с повышенным содержанием тряпья, 2) зависимостью Знаменской картонной фабрики от режима реки Исети, 3) остановкой Оханской картонной фабрики на 6 мес. из-за недостатка топлива и балансов.

**§ 24. Текстильная про- мышленность.** Текстильная промышленность представлена на Урале двумя объединениями: 1) Екатеринбургским текстильным объединением, имеющим в своем составе три льно-прядильно-ткацких фабрики и две суконных и 2) трестом «Уралпенька», состоящим из 4 канатных и одной шпагатной фабрики. В новом хозяйственном году (1923—24) трест «Уралпенька» расформирован, в виду остановки 4 фабрик (в силу кризиса сбыта), причем канатная фабрика № 2 включена в Екатеринбургское текстильное объединение.

В прошлом году текстильная промышленность дала 4,6 милл. аршин полотна разных сортов, 880 тыс. аршин сукна, 17 тыс. пудов веревки и каната, 13 тыс. пуд. шпагата.

По льно-прядильно-ткацким фабрикам в нынешнем году производственная программа выполнена более, чем на 100 проц., по суконным выполнено немного более трех четвертей программы, по канатным фабрикам производственная программа выполнена только на одну треть (34 проц.), а по шпагатной даже только на одну пятую (21 проц.). Значительная недовыработка по шпагатной и канатным фабрикам объясняется исключительно отсутствием спроса на канатные и шпагатные изделия. Что касается недовыработки суконных фабрик, то она объясняется переходом Арамильской суконной фабрики на гражданское (частью тонкое) сукно, вместо толстого серо-шинельного; выход же более высоких сортов сукна значительно меньший, нежели выход серо-шинельного.

В технических результатах льно-прядильно-ткацких фабрик за нынешний год наблюдается некоторое достижение, выражающееся в увеличении выработки на станко—смену и на человека—смену.

На 1923—24 г. запроектировано по суконным фабрикам значительное увеличение программы, обеспеченное запасом сырья и топлива, по льно-прядильно-ткацким фабрикам программа на будущий год не увеличивается по сравнению с прошлым годом, в виду невозможности своевременной заготовки высоких сортов льна.

По канатному производству производственная программа запроектирована в 60 проц. по сравнению с прошлогодней и в размере 114 проц. фактической продукции текущего года. В целях концентрации производства канатов, оно сосредотачивается на канатной фабрике № 2 (Усть-Кишертская волость, в районе Кунгура), наиболее мощно оборудованной, работающей на дешевом нефтяном топливе и наиболее обеспеченной сырьем и полуфабрикатами (на 4 милл.). Район, в котором расположена фабрика, может дать местной пельки высокого качества в размере 25 проц. потребности. Выполнение программы возможно лишь при работе в две смены, причем пряжа в размере 30 тыс. пудов должна быть получена со стороны от кустарей района, давно специализировавшихся на этом деле.



По текстильной промышленности представляется трудным дать сравнимые результаты выработки на 1 рабочего из-за различного ассортимента изделий. Однако, можно отметить, что по Черноусовской фабрике выработка полотна на одну станко-смену в 1921—22 г. составляла 90 кв. арш., а в 1922—23 г. 92 кв. арш., по Шадринской фабрике выработка соответственно повысилась с 75 до 83 кв. арш. на 1 станко-смену.

### § 25. Мукомольная промышленность.

Мукомольная промышленность играет на Урале довольно крупную роль. Общая возможная производительность мукомольно-крупяной промышленности Урала достигает на одних 48 товарных мельницах—40,6 милл. пудов. Вся мукомольная промышленность Урала сосредоточена почти в двух районах: Исетском мельничном районе Екатеринбургской губернии, имеющем 23 мельницы товарного типа с общей пропускной способностью в 21 милл. пудов и Челябинском (по линии Сибирской железной дороги), где сосредоточено 17 мельниц с пропускной способностью в 14 милл. пудов.

Все эти мельницы в истекшем году работали на госзерне (46 проц.) и на крестьянском подвозе (47 проц.), тогда как раньше они работали исключительно почти на собственном зерне.

Работа товарных мельниц сводится к следующим результатам:

(В миллионах пудов.)

Губ. мельничного района.	Число мельниц.	Мощность.	Выработка 1922-1923 г.	Нагрузка в %
Екатеринбургская . . . . .	23	21, 2	5,87	27,2
Челябинская . . . . .	17	14,15	2,93	20,3
Тюменская . . . . .	8	5,21	1,46	23,0
В с е г о .	48	40,56	10,26	23%.

Из общего количества 48 мельниц—12 консервированы из-за недостатка помола (в Екатеринбургской—6, Челябинской—5, Тюменской—1).

В Пермской губернии товарных мельниц нет.

Работавшие в течение года товарные мельницы, работали с перебоями из-за малого подвоза зерна.

В Екатеринбургском мельничном районе с максимальной нагрузкой работали мельницы: 1) бывш. Жирякова № 13 в Шадринске, (средняя нагрузка 75 проц., минимальная 31 проц. в мае, максимальная 100 проц. в октябре и ноябре), 2) бывш. Престон-Бибилова № 1 в г. Ирбите (средняя нагрузка 72 проц., минимальная 5 проц. в июле и 100 проц. — в октябре, ноябре, декабре), 3) Гос. мельница, бывш. Макарова, № 11 в Екатеринбурге (средняя нагрузка 49 проц., минимум 15 проц.—в феврале и максимум в 100 проц.—в октябре).



С минимальной нагрузкой в этом районе работали: мельника бывш. Меркурьева № 15 (средняя нагрузка 3,3 проц.), Первушина № 12 (4 проц. нагруз.), Жирякова № 3 (2,9 проц.), бывш. Бельцова № 7 (7,4 проц.).

В среднем за год на мельницах Екатеринбургской губернии было задолжено 740 человек, на мельницах Тюменской губернии 368 человек. На 1000 пудов переработанного зерна приходится 1,9 человека.

Финансовые результаты работы следующие (в тыс. рублей):

	Основной капитал	Оборотный.	Убыток.
Екатеринбургская . . . . .	4160,0	243,3	94,1
Челябинская . . . . .	2531,5	350,3	32,0
Тюменская . . . . .	1147,6	33,1	20,0

Убыточность предприятий чисто бухгалтерская величина, она получается в результате отчислений в твердый амортизационный капитал.

Мельницы справляясь с расходами по зарплате, текущему ремонту и другими эксплуатационными расходами не могли, в силу малой нагрузки, заработать сумм в амортизационный капитал.

Иллюстрацией этого положения может служить Госмельница № 3, бывшая Жирякова в Камышловском уезде. Оценка этой мельницы такова: здания и сооружения 138.030 руб., оборудование 92.435, обзаведение 441 рубль, амортизационное отчисление в 7,25 проц. должно было составлять 16.780 руб., тогда как валовой заработок ее был 4.000 руб., которые почти покрывали эксплуатационные расходы.

Минувший операционный год выявил среднюю себестоимость переработки 8 коп. пуд зерна.

В силу недорода на Урале и в Сибири в текущем операционном году намечается концентрация производства в Екатеринбургской губернии сначала на 16 мельницах, а затем на 10, по Челябинской губернии на 8, по Тюменской на 5 мельницах.

## § 26. Губернская местная промышленность.

К началу истекшего хозяйственного года продукция губернской местной промышленности была запроэктирована в следующих размерах и при следующем количестве рабочих:

	Предпр.	Рабочих.	Прозв. прогн. на 1922-23 г. в тыс. зол. руб.	Оборотный капитал в тыс. зол. руб.
Екатеринбург. ГСНХ . . . . .	43	6494	6326	3994
Пермское ГСНХ . . . . .	32	3520	3282	2700
Челябинское ГСНХ . . . . .	31	1737	3663	1848
Тюменское ГСНХ . . . . .	27	2207	3500	2500
Итого по области . . . . .	133	13958	16771	11042



Средний размер предприятия, находящегося в Коммерческом управлении ГСНХ области, в начале хозяйственного года определялся средней задолженностью рабочей силы в одном заведении в 105 чел. и выработкой на 126 тыс. руб. золотом на предприятие. Продуктивность 1-го рабочего была запроэктирована в среднем по области за округлением в 1200 рублей золотом (по Екатеринбургскому ГСНХ около 975 рублей на 1 рабочего, по Пермскому 930 руб., по Челябинскому 2100 руб., по Тюменскому 1600 рублей).

Оборотный капитал, которым располагали предприятия ГСНХ определялся в 11 мил. рублей золотом. На 1 рабочего приходилось в начале отчетного года оборотного капитала в среднем 790 рублей.

Наиболее неблагоприятное соотношение между оборотным капиталом и живой рабочей силой было в Екатеринбургском ГСНХ, где на 1 рабочего приходилось 610 руб., затем в Пермском (770 руб.). Наиболее обеспечены оборотным капиталом были предприятия Челябинского и Тюменского ГСНХ, где на 1 рабочего приходилось около 1100 рублей зол. оборотного капитала.

К середине истекшего хозяйственного года окончательно выяснилось, что часть местной промышленности Екатеринбургской и Пермской губернии работает с большим дефицитом. В частности выяснилось, что кожевенная, силикатно-химическая и полиграфическая промышленность Екатеринбургской губернии к 1 апреля 1923 г. прожила 1,2 мил. руб. золотом своего оборотного капитала. Через некоторое время выяснилось, что Пермский кожзавод прожил к 1 июля 1,1 мил. зол. руб. своего оборотного капитала. Промышленность Челябинской и Тюменской губернии не выявляла таких признаков дефицитности. Челябинский губсовнархоз даже утверждает, что работает с прибылью.

В силу дефицитности местной промышленности она была реорганизована. В Екатеринбургской губернии были расформированы Кожзавод, Силикатхимзавод, Деревозавод, Полиграфзавод, Пимзавод, Электрозавод, Спиртзавод и было организовано из наиболее жизнеспособных предприятий одно объединение «Промкомбинат». Электрозавод и Полиграфзавод были совсем расформированы: их предприятия частично были переданы Комхозу. Большинство заведений отдельных заводов были сданы в подотдел аренды ГСНХ. В Промкомбинат были переданы от Деревозавода одно заведение из пяти, от Кожзавода два завода из пяти, от Спиртзавода два завода, от Силикатхимзавода два завода из шести. Его оборотный капитал определен в 1150 тыс. рублей, а основной в 821 тыс. руб. В настоящее время Промкомбинат, в том составе, в котором он запроэктирован к передаче Екатеринбургскому Окружному Исполкому, состоит из 14 предприятий с основным капиталом в 784 тыс. и оборотным в 654 т. рублей (по балансу на 11/X-1923 г.).

Промкомбинат организован из предприятий с разными сезонами сбыта и заготовок, что дает возможность варьировать оборотным капиталом.

Екатеринбургское Текстильное Объединение, находящееся тоже в ведении Екатеринбургского ГСНХ в настоящее время передается в ведение Уралпромбюро. Текстильная промышленность выявила в 1922-23 г. определенную жизнеспособность. Описание результатов ее работы нами выделено в специальный параграф.

Из остальных предприятий Екатеринбургского ГСНХ имеет областное значение недостроенный Сухоложский цементный завод, капитал которого Ека-



теринбургским Губисполкомом оценивается: основной в 470 т. з. руб., оборотный 154,8 тыс. зол. рублей.

По Пермской губернии в виду дефицитности подвергся расформированию Пермский Кожкуст, имевший в начале 1922-23 хозяйственного года—3038 рабочих и оборотный капитал в 2468 тыс. зол. рублей.

Разбросанность предприятий, неправильно поставленная отчетность, неправильная форма организации правления Куста привели Пермкожкуст к большей дефицитности.

В настоящее время вместо Пермкожкуста организовано 3 Кожзавод-управления (Пермское, Сарапульское, Кунгурское). Для увеличения нагрузки заведений закрыто ряд кожевенных предприятий, закрыта Кунгурская механическая фабрика обуви в виду того, что производство на ней обходилось дороже ручного (плохое оборудование).

В Пермской губернии на кожевенной промышленности в настоящее время занято 2272 чел. (на I/VII), а в начале года было занято 3038 чел.

В Пермской губернии имеется Зюкайский маслодельный завод, имеющий областное значение. В нем имеются 2 гидравлические турбины и 7 гидравлических прессов. Он переработал в 1922-23 г. 250 тыс. пудов масло-семян.

Промышленность Челябинской губернии была в лучших условиях. По Челябинским заводам за последнее время могут быть отмечены ряд здоровых симптомов.

В частности мы имеем следующие изменения производительности.

	1922—23 хоз. год.	
	II кв.	III кв.
Продукция кожевенных заводов на 1 человеко-день в зол. р.	7,84	8,35
На 1 пуд сухого зерна по дрожже-винокуренному производству затрачено рабочих рук . . . . .	0,82	0,75

Продукция по обработке продуктов сельского хозяйства в истекшем операционном году за первые два квартала увеличилась по сравнению с такими же кварталами позапрошлого года в 2,25 раза, а продукция кожевенного производства в 1,5 раза.

В Челябинской губернии имеется Троицкий фосфорный завод, имеющий общерусское значение. Завод по распоряжению ВСНХ тщательно законсервирован. В настоящее время у него работают лишь подсобные предприятия (клеоваренное и мыловаренное). В связи с районированием завод этот переходит в ведение Уралпромбюро.

Общие изменения в состоянии местной промышленности видны из следующего сопоставления.

(Для завед., коммерчески управляемых РСНХ).

Губернии	Действ. завед.		Рабочик.	
	I/X-22 г.	I/VII-23 г.	I/X-22 г.	I/VII-23 г.
Екатеринбургская . . . . .	43	21	6494	3112
Пермская . . . . .	32	13	3520	2786
Челябинская . . . . .	31	23	1773	1831
Тюменская . . . . .	27	26	2207	1807



Екатеринбургская и Пермская губернии дают резкое сокращение в должной рабочей силе местной промышленности. Челябинская губерния, сохранив число действующих заведений, дает кроме того некоторое увеличение в рабочей силе.

Кроме коммерческой работающей промышленности в ведении ГСНХ на ходятся еще предприятия, сданные в аренду и предназначенные к сдаче. Общая численность этих предприятий видна из следующих цифр (на 1/VI-1923 г.).

	Сдано.	Подлежит сдаче.	П Р И М Е Ч А Н И Е.
1. Екатеринбург . . . . .	38	70*)	*) По Екатеринбургской губернии из подлежащих к сдаче в аренду наметено к ликвид. 32 зав. и консервации 10. (преимущ. пищев. и хим. пром.). *) Главным образом механ. и пищевая промышлен.
2. П е р м ь . . . . .	28	49*)	
3. Челябинск . . . . .	19	74	
4. Тюмень . . . . .	24	16	
Всего . . . . .	109	209	

Кроме того, Челябинское ГСНХ до сих пор не освободилось от 123 кожаных заведений (1 четырехчанный, 25 трехчанных и 55 двухчанных), которые предположено сдать Волисполкомам.

Из числа сданных в аренду 109 заведений сдано 31 заведение частным лицам, 13 советским учреждениям, 43 кооперативам, остальные прочим организациям (артелям, акционерн. комп. и т. д.).

Взнос арендной платы значительно улучшился. Арендная плата взимается в губерниях по принципу отчисления части продукции путем ее перевода в дензнаки в день уплаты, а также и натуральными взносами. Имеются случаи исчисления арендной платы с оборотного капитала.

**§ 27. Финансовые результаты** По финансовой сводке центральной бухгалтерии Уралпромбюро за период с 1/X по 1/VI-1923 года мы имеем интересные данные о результатах девятимесячной работы Уральской промышленности. За этот период Уральская промышленность прежде всего увеличила свои капиталы:

В миллионах золотых рублей.

	Металл.	Горная.	Лесная.
<b>Основной капитал:</b>			
На 1/X—1922 года . . . . .	106,3	9,9	2,4
На 1/VI—1923 года . . . . .	110,2	10,3	5,6
Разность . . . . .	+ 3,9	+ 0,4	+ 3,2
<b>Оборотный капитал:</b>			
На 1/X—1922 года . . . . .	76,9	6,27	4,1
На 1/VI—1923 года . . . . .	82,9	6,28	3,4
Разность . . . . .	+ 6,0	+ 0,01	— 0,7
<b>Амортизационный капитал:</b>			
На 1/X—1922 года . . . . .	—	0,1	—
На 1/VI—1923 года . . . . .	2,4	0,6	0,01
Разность . . . . .	+ 2,4	+ 0,05	+ 0,04



Значительное увеличение основного капитала по металлопромышленности и лесопромышленности объясняется передачей трестам некоторых заводов и имущества из ведения учреждений местной промышленности, а также заготовкой имущества за счет оборотных средств.

Увеличение оборотных средств произошло за счет увеличения сырья, топлива и долгов за третьими лицами. За девять месяцев 1922-1923 г. произошло увеличение (+) или уменьшение (—) оборотных средств в мил. зол. руб.

За девять месяцев 1922—1923 г.	Металл.	Горная.	Лесная.
1. Запасы сырья . . . . .	+8,1	+1,66	—0,75
2. Запасы топлива . . . . .	+2,3	—0,05	—
3. Долги за третьими лицами . . . . .	+6,06	+1,6	—0,13
4. Денежные средства . . . . .	+0,68	+0,22	+0,18

Оборотные средства лесной промышленности в общем уменьшились, оборотные же средства металлической несомненно и довольно значительно увеличились. Горная промышленность преимущественно (по сравнению с запасами сырья и топлива) забила свои оборотные капиталы в долги.

Рост цен на изделия основной уральской промышленности несколько улучшил ее финансовое положение. Однако общий рост затрат является довольно умеренным по отношению к оборотному капиталу начала года. Потребность в оборотных средствах определяется в 130 мил. золотых рублей, в то время, как оборотного капитала к 1/VII-1923 г. было всего 90 мил. зол. руб. При обороте капитала в 10-12 мес. (в уральских условиях) общий недостаток оборотных средств определяется в 25 проц. Рост баланса выразился за период 1/X-1922—1/VII-1923 г.г. в следующих величинах (с сальдо счетов прибыли и убытков).

	Баланс в милл. зол. рублей.		
	На 1/X 1922 г.	На 1/VII 1923 г.	‰ увел.
Металлическая . . . . .	188	207	10,1
Горная . . . . .	17,4	20,7	19
Лесная . . . . .	7,4	12,2	65

Общий рост затрат в Уральской промышленности на сумму в 28 мил. зол. рублей был покрыт дотациями государства и поступлениями со стороны в сумме 12,9 мил. зол. рублей, получениями от третьих лиц в 11,3 мил. рублей и чистым доходом (с отчислением на погашение имущества) в размере 3,8 мил. зол. рублей.

О прибылях или убытках в виду незаконченности года говорить не приходится, однако, уже теперь намечается возможная прибыль по горной и лесной промышленности и некоторый убыток (дефицит) по металлич. промышленности.



Перспективы финансово-экономического положения Уральской промышленности рисуется по предварительным данным финансового плана на 1923--1924 г.г. по отраслям промышленности в таком виде.

(млн. золотых рублей).

	Расходы.	Поступления.	Результат.
Металлическая . . . . .	119,1	90,8	— 28,3
Химическая . . . . .	8,7	8,6	— 0,1
Горная . . . . .	16,8	11,9	— 4,9
Каменноугольная . . . . .	14,0	13,1	— 0,9
Лесобушная . . . . .	6,5	6,6	+ 0,1
	165,1	131,0	— 34,1

Означенное превышение расходов над поступлениями является следствием проектируемого увеличения запасов сырья, топлива и фабрикатов на сумму в 15,5 млн. зол. рублей, строительных расходов в 15,5 млн. зол. руб., расходов по охране приостановленных заводов в 0,5 млн. зол. руб. и погашения задолженности перед третьими лицами в размере до 3 миллионов рублей золотом.

Ожидаемый дефицит в 23-24 г.г. есть результат необходимости расширить производство и накопить оборотные средства.

Приложение.

### Свод продукции трестированной промышленности.

Наименование изделий.	Ед. счета.	В ы р а б о т а н о в				Намечено по производственной программе на 23-24 г.
		1913 г.	1920-21	1921-22	1922-23 г.	
Горная промышленность.						
Золото . . . . .	»	655	9 п. 37 ф.	33	66 п. 13 ф.	105 п. 36 ф.
Каменный уголь . . . . .	т. п.	73.245	61.783	62.533	70.548	83.500
Руда железная . . . . .	»	109.800	5.818	3.900	11.772	26.700
» медная . . . . .	»	40.918	14	883	3 736	7.500
» марганцевая . . . . .	»	1.190	80	530	364	700
Соль . . . . .	»	21.600	5.840	5.303	6.899	6.000
Асбест . . . . .	»	1.520	106	228	327	450
Металлург. промышленность.						
Чугун с ферро-марг. . . . .	т. п.	55.766	4 390	4.604	9.017	12.167
Мартен. слитки . . . . .	»	55.346	5.911	6.121	12 819	15.600
Рельсы крупн. . . . .	»	7851	1.183	344	2.237	2.360
» мелкие . . . . .	»	—	24	76	58	—
Кровельное железо . . . . .	»	14.794	726	744	3.323	4.863
Сорт. железо и провол. катан. . . . .	»	10 249	2.351	3 331	2.657	3 172
Провол. тянутая . . . . .	»	—	—	538.7	646.5	520
Листов. и котельн. железо . . . . .	»	2 132	169	420	—	156
Жесть белая . . . . .	»	—	32	38.6	78	128
Балки и швеллера . . . . .	»	927	122	99	37	—
Трубы катаные . . . . .	»	—	14	35	50	—
М е д ь . . . . .	»	1.055	Пр. н. было	51	101.8	160
Всего готов. железа и стали . . . . .	»	40.812	4.624	5.089	—	—



Наименование изделий.	Ед. счета.	В ы р а б о т а н о в				Намечено по производственной программе на 23-24 г.
		1913 г.	1920-21	1921-22	1922-23 г.	
Химическая промышленность.						
Сода кальциниров. . . . .	т. п.	2.500	334	1.043	864	1.000
„ каустическая . . . . .	„	900	194	318	405	410
Серная кислота . . . . .	„	450	96	113	409	655
Лесопильное производ.						
Пиленный материал . . . . .	т. к. в.	Сведений	нет		5.172	4 842
Бумажная промышленность.						
Картон . . . . .	т. п.	62	29	24	37	90
Бумага . . . . .	„	643	185	176	235	310
Текстильная промышлен.						
Полотно раз. сорт. . . . .	т. ар.	—	—	—	4630	13.250
Сукно . . . . .	„	—	502	511	517	880
Н и т к и . . . . .	т. п.	—	22	6	6	—
Веревки и канаты . . . . .	„	—	—	—	27.7	50
Ш п а г а т . . . . .	„	—	(15,9)	(14)	13	26,5



## V. Т р у д.

**§ 28. Движение и состав рабочей силы Урала.** Одним из наиболее интересных моментов жизни Уральской области является изменение численности рабочих, занятых в различных отраслях уральской промышленности к началу и концу истекшего хозяйственного года.

Изменения в этом отношении иллюстрируются следующей таблицей:

	Численность рабочих		Служащих	
	В сентябре 1922 г.	В сентябре 1923 г.	В сентябре 1922 г.	В сентябре 1923 г.
1. Металл. тресты . . . . .	51078	76742	12945	13571
2. Каменноугольн. промышл. . . .	13357	16614	1810	1309
3. Золото-платиновой промышл. . .	4620	7939	1199	1763
4. Асбестовая . . . . .	1236	2973	321	239
5. Соляная . . . . .	2307	1704	285	169
6. Химическая . . . . .	1971	1940	375	425
7. Текстильная . . . . .	2884	5208	340	350
8. Лесобумажная . . . . .	2322	4191	537	1752
Всего . . . . .	79775	117311	17806	19578

Таким образом, все отрасли уральской промышленности, развивая свою деятельность, привлекли в производство новые кадры рабочих. Только Пермская сократила на своих промыслах число рабочих, да химическая промышленность осталась при том же числе рабочих. Наибольшее увеличение числа рабочих наблюдаем в асбестовой промышленности, текстильной, лесобумажной и металлургической.

Число служащих сократилось в асбестовой и каменноугольной промышленности, несмотря на рост числа занятых в них рабочих.

В текстильной промышленности число служащих увеличилось очень незначительно, несмотря на сильное увеличение числа рабочих.

Ненормально высокий прирост служащих наблюдаем в лесобумажной промышленности.

Общее соотношение числа служащих и рабочих изменилось в благоприятную сторону.



В прошлом году на 100 рабочих по всей уральской трестированной промышленности приходилось в среднем 22 служащих, в настоящее время их приходится все 17. Значение металлургии в уральской трестированной промышленности поскольку об этом можно судить по числу рабочих определяется в настоящее время в 66 проц. Замечается некоторый рост удельного веса металлургии за истекший год; в начале прошлого года и все лето до осени ее значение определялось в 64 процента (на два процента меньше).

**§ 29. Безработица.** Общая численность безработных по Уралу на I-X—1923 года определяется в 25.621 человек. По своему составу это преимущественно советские служащие и чернорабочие.

Приведем данные о составе безработных:

	Число безработных на I-X—23 г.	В % к итогу
Металлисты . . . . .	2986	11,7
Прочие индустриальн. . . . .	3673	14,3
Советские служащие . . . . .	6576	25,7
Домовые служащие . . . . .	2844	11,1
Чернорабочие . . . . .	6230	24,3
Прочие непродустр. . . . .	3312	12,9
Всего . . . . .	25621	100

Эта справка говорит о том, что при своем возрождении Уральская промышленность не может рассчитывать на наличный фонд безработных.

В течение года часто наблюдалось качественное несовпадение спроса на труд и предложения.

В частности в течение года имелось следующее несоответствие спроса на труд и безработицы.

На 100 предложений труда приходилось:

	Спроса на труд.	Посылок на работу.	Процент удовлетв. спроса.
Январь—апрель . . . . .	66	61	92,4
Май—июнь . . . . .	100	89	89
Август—сентябрь . . . . .	75	70	93,3
В среднем . . . . .	80	72	91,1

Таким образом, все время при наличии большого кадра безработных спрос на труд не покрывался предложением из-за качественного их несовпадения в среднем на 8 проц., а в мае—июле даже на 11 проц. Посылки биржами труда безработных на этот процент были меньше, чем спроса на труд, в то время, как предложение труда со стороны безработных превышало спрос в среднем на 21 проц., а в январе—апреле даже на 34 проц. В летние месяцы предложения труда и спрос на труд были равны друг другу, однако, послать на работу оказалось возможным лишь 89 проц. спроса, хотя из этого числа достаточно большой процент и был послан биржами, но прием на работу оказался значительно ниже по несоответствию требованиям квалификации.

Безработные в большой своей массе местные жители (на 86 проц.). Прибывших из других городов и сельских местностей, если судить по данным губернской бирж, было всего: первых 6,1 проц., вторых 7,7 проц. к общей массе безработных.



### § 30. Заработная плата.

Динамика кривой реального заработка для первой трети года дает постоянное и непрерывное повышение. Начиная же с мая, размер заработка представляет собою прихотливую линию, держаась на уровне 14—15 товарных рублей.

Движение реального заработка уральских рабочих таково:

Месяцы.	На одного рабочего в среднем в условных товарных рублях.				
	По Уралу.	Металлисты.	Горняки.	Химики.	Текстильщики.
Январь . . . . .	12.34	12.12	12.63	9.39	12.52
Февраль . . . . .	13.78	13.09	15.56	20.89	11.01
Март . . . . .	17.76	16.47	20.81	20.24	13.18
Апрель . . . . .	17.60	18.60	16.41	20.06	12.11
Май . . . . .	13.93	14.14	12.70	14.36	12.20
Июнь . . . . .	15.49	16.23	12.87	21.29	12.74
Июль . . . . .	15.72	15.27	14.55	26.77	13.50
Август* . . . . .	12.70	14.92	9.73	16.75	11.80
Сентябрь* . . . . .	14.50	12.65	18.42	15.30	12.40

Пестрота в колебании реального заработка за период с мая месяца объясняется в первую очередь неравномерным ростом и резким изменением в темпе роста условного товарного рубля, который давал по Уралу такие изменения в своем червонном выражении:

Стоимость условного товарного рубля в червонных копейках.

На первое число каждой месяц.	Стоимость товарного рубля.	Стоимость червонного рубля. (Ср.-Уральск.)	Стоимость условного руб. в червонных коп.	
			В среднем по Уралу.	г. Екатеринбург.
Январь . . . . .	139.5	175	0.80	0.94
Февраль . . . . .	185.5	212	0.88	1.01
Март . . . . .	208.0	240	0.87	0.88
Апрель . . . . .	236.0	302	0.78	0.85
Май . . . . .	338.0	458	0.74	0.91
Июнь . . . . .	576.9	580	0.99	1.13
Июль . . . . .	714.5	760	0.94	1.16
Август . . . . .	1122.8	1150	1.06	1.33
Сентябрь . . . . .	2081.7	2050	1.02	1.22
Октябрь . . . . .	4196.5	4100	1.00	1.18
Ноябрь . . . . .	7277.9	7100	1.03	1.22

Однако, и в червонном исчислении зарплата дает столь же колеблющуюся кривую.

На прихотливую неустойчивую линию заработной платы в ее товарном выражении, кроме изменения стоимости товарного рубля, влияет изменение в производительности, выдаваемой рабочему в счет заработной платы.

\* За август и сентябрь данные предварительные—по предприятиям, охватывающим тыс. ра бочи х. Первые месяцы—данные по 315 предприятиям с 110 тыс. рабочих.



Натурализация заработной платы, то есть доля натуре, выдаваемой в счет заработка на Урале, в истекшем году представляла следующее:

	По Уралу в среднем.	У металли- стов.	У горняков.	У химиков.
Январь . . . . .	35.0	34.8	38.9	20.3
Февраль . . . . .	34.5	35.9	30.6	55.7
Март . . . . .	36.9	42.1	34.0	3.1
Апрель . . . . .	33.9	43.1	26.7	20.1
Май . . . . .	27.1	30.2	22.4	14.4
Июнь . . . . .	24.8	34.6	16.2	17.2
Июль . . . . .	26.5	32.0	16.6	17.6
Август . . . . .	18.8	19.9	17.3	12.6
Сентябрь . . . . .	18.4	19.1	15.3	13.7

Поскольку отпускные цены натуре обычно ниже рыночных цен, на соответствующие товары, снижение натуре отражалось на уровне заработка рабочих.

В общем и целом наблюдается постепенная ликвидация натурального вида оплаты труда. Натуральный паек к октябрю текущего года составлял менее 20 проц. причитающейся оплаты, а, например, у горняков и химиков—всего лишь 14—15 проц.

Затем, немалую роль в размере и колебаниях реального уровня заработка уральских рабочих играют снижающим образом задержки в выплате заработной платы.

Неоднократно в текущей прессе, на рабочих конференциях и съездах ставился вопрос о задолженности трестов по части выплаты заработной платы. Договорная практика союзов устанавливает, как сроки выплаты, так и начисления за невыплату в срок. Тем не менее, задержки в выплате пока все еще не изжиты, в чем наглядно убеждает следующая таблица, составленная по двум десяткам предприятий союза металлистов и горняков.

Выплата денежной части заработка в проц. к причитающейся сумме выплаты за отчетный месяц:

Месяцы.	Метал- листы (12 пред. с 25 тыс. раб.).	Кизелюхи (7 пред. с 5 тыс. раб.).	Надеждин- ский завод.	Калати- нский завод.	В.-Исет- ский завод.
<b>В Августе.</b>					
Выплачено за Август . . . . .	26.4	1.2	10.1	23.9	9.3
„ „ Июль . . . . .	37.3	—	34.6	28.5	63.5
„ „ Июнь . . . . .	0.2	—	—	—	—
Всего выплачено . . . . .	63.9	1.2	44.7	52.4	72.8
<b>В Сентябре</b>					
Выплачено за Сентябрь . . . . .	6.8	4.5	2.0	32.9	1.0]
„ „ Август . . . . .	30.9	53.4	29.4	51.0	43.2
„ „ Июль . . . . .	0.2	15.1	—	—	—
„ „ Май и Июнь . . . . .	—	6.8	—	—	—
Всего выплачено . . . . .	37.9	79.8	31.4	83.9]	43.



Таким образом, по металлистам выплачено в августе всего 64 проц. причитающегося заработка, в том числе в счет августовской платы только 26,4 проц., по тому же союзу за сентябрь выплачено всего—38 проц. и из них за сентябрь месяц только 6,8 проц. Заработная плата растягивается выплатой на несколько месяцев.

Вполне понятно, что такой порядок выплаты влияет на размер реальной заработной платы определенно снижающим образом. Эти же цифры определяют тенденцию движения заработной платы за два последние месяца. Союз металлистов при меньшей доле выплаты в сентябре, и, как уже раньше было указано,—при значительной доле денежной части, составляющей 80—81% заработка, должен был дать снижение платы в сентябре по сравнению с августом. Обратное явление для союза горняков. Материалы текущей статистики труда целиком подтверждают это положение.

Практика вычетов и удержаний из заработной платы характеризуется следующей справкой:

Размер и состав вычетов из заработка рабочих в сентябре 1923 года.

Состав вычетов.				
	Металлисты (25 пред. с 40 т. рабоч.)	Горняки (17 пред. с 14 т. раб.)	Химики (2 пред. с 12 т. р.)	Текстильщ. (5 пред. с 5 т. раб.)
1. Причисляется плата на 1 рабочего в тов. руб. . .	26,68	27,09	20,23	15,96
2. Удержано всего в среднем на 1 раб. в тов. руб. . .	8,49	8,57	3,90	7,35
3. Процент всех удержаний к прич. заработку . .	31,8	31,6	19,3	46,1

Состав удержаний характеризуется следующими цифрами в проц. к общей сумме удержаний:

	М.-т.-л. ласты.	Горняки.	Химики.	Текстиль- щики.
1) Натурвыдачи в счет зарплаты . . . . .	62,0	60,48	71,27	92,67
2) Авансы . . . . .	1,5	13,00		1,72
3) На общ. ственн. политические цели . . . . .	9,8	5,93	6,22	5,47
4) За коммунальн. услуги . . . . .	0,4	0,73		—
5) Рассчеты за разн. матер. и услуги . . . . .	4,0	2,87		0,14
6) Разные и невыяснен. вычеты . . . . .	22,3	15,00	14,74	
<b>Итого . . . . .</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

В частности по металлистам удержано: в кооператив 3,2 проц., за займ 3 проц., пожертвований 2,5 проц., индивидуальное кредитование 0,5 проц., газеты и литература 0,5 проц., налоги 0,4 проц., (все к общей сумме удержаний, которые на две трети состоят из удержаний за натуру).

Постоянный и довольно значительный процент удержания составляют вычеты на общественно политические цели. Они очень разнообразны и в общей сумме составляют от 6½ до 10 проц. всех вычетов. Сюда входят отчисления в союз и кассу взаимопомощи, пожертвования всякого рода, газеты, литература и т. п.



По группе вычетов за услуги у металлистов и горняков администрация, предприятий выступает, с одной стороны, как снабженческий орган (заказные изделия, топливо, квартира), а с другой—как посредник в расчетах с другими организациями (бонус на кооператив, вычеты за индивид. кредитование, распределение займов).

Особняком стоит группа вычетов за ранее выданные авансы, которая у горняков доходит до 13 проц. всех вычетов, вообще же не превышает 1,5-2 проц.

**§ 31. Профсоюзы.** Профессиональное движение Урала, насчитывавшее в своих рядах в мае 1921 года 738 тысяч членов, дало минимальную цифру профессионально-организованных работников в октябре 1922 года—244 тысячи членов. С тех пор намечилось некоторое увеличение числа членов профессиональных союзов.

По Уралу имеем следующие изменения в численности профессиональных союзов (в тыс. чел.).

	Всего членов.	В том числе.					
		Металл.	Горняк.	Текст.	Химия.	Жел.	Собраб.
Май 1921 (максимум) . . . . .	738,0	99,0	42,3	11,2	11,2	94,9	73,9
Январь 1922 . . . . .	442,0	87,6	24,7	5,2	7,6	61,0	49,8
Октябрь 1922 . . . . .	244,1	69,4	21,0	6,48	4,8	29,1	28,7
Октябрь 1923 . . . . .	287	89,0	25,3	5,7	5,4	38,6	27,7

С октября месяца 1922 г. профсоюзы Урала незначительно, но непрерывно возрастали и в октябре 1923 г. в них уже насчитывалось 287 тыс. человек.

В настоящее время кроме указанных выше рабочих, объединенных в профсоюзы имеется: строителей 8,7 тыс., рабпроса 18,8 тыс., медиков 13,6 тыс., Парсвязи 4,1 тыс., работников местного транспорта 3,2 тыс., водников 3,7 тыс., коммунальных рабочих 3,8 тыс., печатников 1,7 тыс., пицеев 9,0 тыс., работников землес 10,3 тыс., бумажников 2,1 тыс., деревообделочников 8,7 тыс., кожевников 4,5 тыс., швейников 0,5 тыс., работников нарпитания 1,4 тыс. чел.

По губерниям Урала члены союзов распределяются так: Екатеринбург. губ.—123,9 тысяч, Пермской губ.—85,4 тыс., Челябинской губ.—58,2 тыс., Тюменск. губ.—20,2 тыс. В связи с районированием Урала, а следовательно и союзных организаций, численность членов союзов по округам даст следующие цифры (в тысячах):

1. Верхнекамский . . . . .	— 23,2	9. Шадринский . . . . .	— 3,9
2. Пермский . . . . .	— 51,4	10. Курганский . . . . .	— 4,1
3. Сарапульский . . . . .	— 7,4	11. Челябинский . . . . .	— 24,2
4. Кунгурский . . . . .	— 5,9	12. Троицкий . . . . .	— 4,0
5. Верхотурский . . . . .	— 46,7	13. Златоустовский . . . . .	— 24,3
6. Туринский . . . . .	— 5,9	14. Тобольский . . . . .	— 3,4
7. Тюменский . . . . .	— 13,2	15. Нижнеки . . . . .	— 3,7
8. Екатеринбургский . . . . .	— 66,5		

Наибольшее число членов профсоюзов будет иметь Екатеринбургский округ (около 23 проц. всех членов профсоюзов), затем Пермский округ (около 18 проц.).



Нужно принять во внимание, что на Урале в профессиональных союзах организованы не все работники. Процент организованных рабочих и служащих на Урале составлял в июле с/г.—84,5, причем этот процент снижается по индустриальным союзам до 81,5, по транспортным дает—84,5 и по неиндустриальным союзам повышается до 92,6.

В финансовом отношении уральские союзы еще нельзя считать окрепшими. Аппарат их недостаточно сжат и расходы еще не укладываются в рамки поступающих членских взносов.

Пока не представляется возможным дать детальные цифры о состоянии союзных финансов, вследствие незаконченности обработки материалов.

Необходимо отметить, что одной из основных причин плохого финансового состояния большинства союзов является задержка в выплате зарплат и задержка выплаты союзам членских взносов, вычитаемых предприятиями в качестве удержаний из заработной платы.

В целях укрепления организационной связи с массой членов уральские союзы начали в текущем году осуществлять переход к индивидуальному взиманию членских взносов. Процент индивидуально платящих членов по отношению ко всему числу платящих составлял по Уралу:

В январе . . . . .	— 5,40%	В мае . . . . .	— 22,90%
„ феврале . . . . .	— 8,50%	„ июне . . . . .	— 33,40%
„ марте . . . . .	— 8,40%	„ июле . . . . .	— 34,70%
„ апреле . . . . .	— 23,90%	„ августе . . . . .	— 33,40%

Индивидуальное взимание членских взносов, несомненно, оказывает благоприятное влияние на собирание союзами финансовых средств. В текущем году наряду с ростом числа индивидуально-платящих членов, мы имеем и общий рост поступлений членских взносов. Средний размер членского взноса на одного члена союза в условных товарных копейках дает следующее:

Январь . . . . .	— 21,6	Май . . . . .	— 27,7
Февраль . . . . .	— 18,5	Июнь . . . . .	— 26,6
Март . . . . .	— 26,5	Июль . . . . .	— 24,5
Апрель . . . . .	— 29,6	Август . . . . .	— 28,7

Понижение уплаты членских взносов в летние месяцы объясняется, происшедшей в это время по целому ряду предприятий крупной промышленности задержкой выплаты зарплат.

Кампания заключения коллективных договоров в уральских союзах в основном своей проведена во второй половине 1922 года.

Текущий год прошел, главным образом, в перезаключении договоров. Имеющиеся в нашем распоряжении цифры достаточно характеризуют вышеуказанное. Число лиц, охваченных коллективными договорами, в тысячах было таково:

1922 г.		1923 г.	
В июле . . . . .	34,0	В январе . . . . .	116,0
В августе . . . . .	83,4	В феврале . . . . .	200,3
В сентябре . . . . .	114,2	В марте . . . . .	201,2
В октябре . . . . .	146,2	В апреле . . . . .	199,1
В ноябре . . . . .	152,3	В мае . . . . .	209,3
В декабре . . . . .	167,7	В июне . . . . .	206,2
		В июле . . . . .	219,2



В отношении низового аппарата союзов—завкомов и комиссий—необходимо отметить значительную экономию в людях при неослабленном темпе работы. В среднем на 1 выбранного работника в составе комитетов и комиссий приходится 47 обслуживаемых рабочих и служащих.

**§ 32. Социальное страхование.** К октябрю месяцу на Урале имелось 44 районных страховых кассы, охватывающих 280 тысяч участников (застрахованных лиц), что составляет 86,3 проц. общего числа работников по найму. О росте застрахованных даст представление следующая табличка:

Первые месяцы квартала года.	Число застрахованных в тыс.
Январь . . . . .	234,7
Апрель . . . . .	265,8
Июнь . . . . .	274,9
Сентябрь . . . . .	279,7

Наблюдается постепенное увеличение числа страхуемых. В общем за 9 месяцев число участников страхкасс возросло на 19,2 проц.

Что касается финансовой стороны деятельности страхкасс, то всего поступило в страхкассы Урала по всем фондам за первые 8 месяцев 1923 г.—1.923 т. товарных рублей, что дает в среднем на одного застрахованного 91 тов. коп., колеблясь от 47 коп. (в январе), до 1 р. 23 к. (в августе). Распределение поступлений по фондам за 8 месяцев таково: по фонду А—31,5 проц. (выдачи по временной нетрудоспособности и по беременности), по фонду Б—26,4 проц. (пенсии инвалидам труда и семьям потерявшим кормильцев), по фонду В—11,8 проц. (выдачи безработным), по фонду Г—19,5 проц. (медицинская помощь) и отчисления во Всероссийский запасный фонд—10,8 проц. Последние не расходуются на местах и целиком переводятся в Центр; суммы фонда Г передаются Губздаврам.

Хотя общие расходы, в отношении всех трех фондов, дают лишь 62,8 проц. поступлений—расходы по отдельным фондам резко разнятся между собой. По фонду А они составляют в среднем 97,1 проц., по фонду Б—54 проц. и по фонду В—8,2 проц. Вследствие повышения заболеваемости (на 100 застрахованных в январе оплачено дней—30,9, в августе—74,9), положение фонда А можно считать катастрофическим.

По фонду Б нормы выдач инвалидам труда и семьям умерших кормильцев были следующие: инвалидам труда I группы в январе выдано—30,1 проц. бюджетного набора, в августе—59,8 проц., семьям с 3-мя и более нетрудоспособными в январе—20 проц., в августе—34,4 проц. Если считать более жизненной нормой—выдачу инвалидам I-й группы в размере стоимости бюджетного набора—уральские нормы придется признать недостаточными.

Расходы по фонду Б все время были незначительными, дав в среднем за 8 месяцев лишь 8,2 проц. всех поступлений. Но здесь приходится определенно констатировать незначительность выдач этого рода пособий, так безработным даже I-й группы по г. Екатеринбург в январе выдавалось 16 проц. бюджетного набора, в августе 34,5 проц.—в действительности же и того менее, так как исчисления (в целях сравнения с общесоюзными цифрами) даны путем перевода по индексу не середины, а начала месяца.



## VI. Торговля.

**§ 33. Характер уральской торговли.** Уральская торговля, как и торговля всей Республики, характеризуется несколькими типичными для настоящего момента чертами. Торговля, прежде всего, концентрируется пока в городах и наиболее крупных поселениях городского типа. Она еще не продвинулась в деревню, как постоянная торговля.

В сельских местностях торговля носит преимущественно базарный характер. Даже довольно крупные сельские ЕПО фактически торгуют лишь в базарные дни. Наиболее чуткие кооперативы это учитывают и стремятся приблизить свою торговлю и в смысле помещения и в смысле форм торговли к потребностям базара.

Другим характерным моментом современной торговли является дороговизна торговой лестницы. Она прежде всего слишком велика, имея в себе излишнее количество звеньев. Товар идет через много рук, везде он отягощается расходами по хранению и перевозкам. Каждое торговое звено пакидывает на него процент на организационные расходы. Необходима реорганизация и пересмотр нашего торгового аппарата.

Последние обследования, как у нас на Урале, так и в других частях Республики, показали, что накладные расходы и наценка, как по лестнице заготовительной, так и по лестнице сбыта достигают часто 100 процентов.

Обследование Уралкомвнуторга показало, что между ценой покупки хлеба у крестьянина и ценой поставки его потребляющим организациям, без стоимости железнодорожного фрахта, существует, примерно, разница в два раза. Наоборот, индустриальный товар от производителя попадает к крестьянину тоже по цене, в два раза большей, чем отпускные цены трестов.

Каналы товарооборота слишком дороги, а в результате знаменитые «пожницы» в сельских местностях раздвинуты значительно сильнее, чем в городах.

**Задача регулирования торговли**—сломать, лезвия пожниц.

Кроме дороговизны товаропроводящего канала, есть другая причина «пожниц» — это обезпечение крестьянского хлеба. Одной из причин этого обезпечения является еще неизжитая натуральность нашего хозяйства. В частности, главный уральский потребитель хлеба — металлургия, получает для своих нужд налоговый хлеб, а потому не предъявляет должного спроса на него на вольном рынке.

Натура, поступившая государству в форме налога, имеет снижающим образом на хлебные рыночные цены.



Затем, условия работы нашей промышленности без надлежащего оборотного капитала, а также неотложные нужды восстановления оборудования и накопления запасов сырья, материалов и топлива, работа с неполной нагрузкой заставляют товаропроизводителя делать большие разрывы на себестоимость при определении отпускных цен. К тому же понуждает его и необходимость страховать себя от валютных убытков работы при падающей валюте.

Таким образом, современная торговля характеризуется городским ее характером, излишней длиной торговой лестницы, пожнинами и большим наращением накладных расходов, как при операциях по сбыту, так и при операциях по заготовкам.

Довольно большая роль частного капитала в торговых оборотах чисто-торгового капитала не должна никого смущать, так как оптовая торговля, это командные высоты торговли в руках государства. Опыт хлебной заготовительной кампании показал также, что роль государства в лице кооперации в оптовых заготовках крестьянских продуктов весьма значительна. В том же убеждает нас работа «Госмолока» по заготовкам масла, Госсельсклада, а также кооперации по клеверным заготовкам и Госорганов по топливным заготовкам. Правда, пока они часто работают силами частного посредника.

Частный торговый капитал, по нашему мнению, играет известную роль в силу того, что наше хозяйство стоит под знаком валютных колебаний, а также в силу того, что слабая покупательная способность крестьянина не дает сил кооперации развернуть работу в деревне. Стоящее на очереди сокращение торговой лестницы, тоже сильно скажется на уменьшении роли частного торгового капитала.

#### § 34. Торговля города Екатеринбурга.

В довоенное время обороты города Екатеринбурга составляли не менее 13 проц. в общем обороте чисто торгового капитала всей Уральской области (не включая обороты промышленности). По торговой переписи в марте 1923 г. роль Екатеринбурга в торговых оборотах поселений городского типа определялась в 21 процент.

Представляет большой интерес несколько остановиться на торговле города Екатеринбурга. Его оборот переписью 1923 г. определен за 1-й квартал в 3 мил. рублей, то есть за год (с учетом роста торговых оборотов) не менее, чем в 20—25 мил. зол. руб. Однако, необходимо иметь в виду, что при переписи 1923 г. учету подвергся лишь чисто торговый капитал. Торговый оборот промышленного капитала переписью не охвачен.

Опыт исчисления торгового оборота города Екатеринбурга за 1922-23 г. на основе отчетов главнейших торговых организаций города приводит нас к следующим результатам (милл. зол. руб.).

	Получен.	Пред. Об.	В % по продаже.
16 кооперативных организаций . . . . .	9,8	11,3	25
37 государств. хоз. организаций . . . . .	6,2	15,3	34
Металлургия (Гормет и Екатб. Отд. Уралмаша) . . . . .	4,5	11,2	26
Частная торговля . . . . .		7,0	15
В с е г о . . . . .		43	100



Кроме того в Екатеринбурге имеют местопребывание правления следующих общеуральских трестов—Уралплатины, Золоторуды, Уралхима, Ураласбеста, Камураллеса. Их обороты определяются по покупке в 2,5 мил. зол. руб., а по продаже в 11,0 мил. зол. руб. Обороты этих организаций, как организаций общеуральских, не включены в обороты города.

Обороты государственных и кооперативных торговых организаций и обороты металлоторговли исчислены на основании данных, представленных соответствующими организациями комиссии, выбранной октябрьским хозяйственным съездом. Обороты частной торговли определены, опираясь на оборот, выявленный мартовской торговой переписью, (в размере за первый квартал в 1 милл. руб.). Считая, что годовой оборот частной торговли по отношению к оборотам первого квартала не может составлять величину меньшую, чем таковой же коэффициент для оборотов Центросоюза, Уралмета, Уралтекстиля и Пайторга—определяем оборот частной торговли в 7, максимум в 10 мил. рублей. Эти цифры находятся в надлежащем соответствии и с распределением, занятой в торговле, рабочей силы.

В оборот города Екатеринбурга в 45 мил. зол. рублей входит не только оборот чисто торгового капитала, но и оборот местного промышленного капитала, поскольку он выступает на рынок по сбыту своей продукции. Оборот чисто торгового капитала в городе Екатеринбурге не может быть определен в цифре большей, чем в 25 мил. зол. рублей.

Если в Екатеринбургском обороте чисто торгового капитала частный капитал согласно переписи в 1923 г. занимает 38 проц., то в общем торговом обороте торгового и промышленного капитала процент участия частного капитала спускается до 15 проц. Этот процент очень близок к проценту участия торгового капитала в оборотах промышленности и кооперации, определяемому по их отчетам на основе распределения их торговых операций по контрагентам (отчеты промышленных и кооперативных организаций в среднем по Уралу дают по продаже 18 проц. и по покупке 13 проц. участия торгового капитала).

Главнейшими торговыми организациями города Екатеринбурга являются по продаже—Екатеринбургское отделение Уралмета (покупка 2,57 мил. зол. руб., продажа 6,1 м. руб.), Центросоюз (по покупке 3,7 м. руб. продажа—4,7 мил. зол. руб.), Губсоюз (по покупке—1,7 м., продажа—2,0), Гормет (по покупке—0,58 м. р., продажа—2,33 м. руб.), Пайторг (прод.—1,5 м. з. руб.). Всероссийстекстиль (прод. 1,2 м.), ТПО (прод. 1,1 м. р.), Губрабсекция (прод. 1,1 м.), Сахаротрест (прод. 1,1 м. р.), Промкомбинат (прод. 1,37 м. руб.), Уралуголь (прод.—1,29 м. зол. руб.). Все остальные организации имели в 1922-23 г. оборот по продаже меньше 1 мил. рублей. Кроме того, в Екатеринбурге есть общеуральские организации, имеющие сбыт своей продукции на сумму больше, чем мил. руб. Это Уралплатина (5,48 м. зол. руб.), Уралхим (1,8 м. з. руб.), Камураллес (2,46 м. з. руб.).

**§ 35. Биржевая торговля.** На Урале имеется пять товарных бирж (Пермская, Тюменская, Екатеринбургская, Челябинская, Курганская). Екатеринбургская Биржа наиболее крупная и мощная. Интересен рост числа сделок и оборотов двух главных бирж Урала (по биржевым и внебиржевым сделкам).



Число сделок и обороты за квартал в тыс. зол. рублей.

Кварталы	Екатеринбургская биржа		Пермская биржа	
	Сделок за квартал	Кварт. оборот тыс. зол. руб.	Сделок за квартал.	Кварт. оборот тыс. зол. руб.
Апрель—Июнь 1922 г. . . . .	77	458	—	—
Июль—Сентябрь " . . . . .	77	661	86	3403 *)
Октябрь—Декабрь " . . . . .	813	1960	122	555
Январь—Март 1923 г. . . . .	966	3753,5	429	1639
Апрель—Июнь " . . . . .	1283	5952,5	609	1917
Июль—Сентябрь " . . . . .	1699	13063	576	2434

По сравнению с развитием Пермской биржи рост оборотов Екатеринбургской биржи имеет бурный характер. Средне-месячный оборот Екатеринбургской биржи за последний квартал по биржевым и внебиржевым сделкам превышает 3,5 мил. зол. рублей, в то время, как Пермская биржа по таковым же сделкам дает всего 600 тыс. зол. руб. ежемесячного оборота, Тюменская и Челябинская всего 300 тыс. в месяц.

Биржевых сделок за квартал заключается в Екатеринбурге 140—190, а в Перми около 200 сделок. Однако, средний размер биржевой сделки города Екатеринбурга за последнее время значительно крупнее таковой же города Перми. Средний размер биржевой сделки в тыс. зол. руб.

	Екатеринб.	Пермь
Январь—Март . . . . .	5,4	7,8
Апрель—Июнь . . . . .	11,0	3,3
Июль—Сентябрь . . . . .	25,0	4,1

Внебиржевые сделки на обеих биржах менее крупны. Средний размер внебиржевых сделок по обоим биржам в квартале апрель—июль—3—3,5 тыс. зол. руб., в июле—сентябре 5,0—6,0 тыс. зол. руб. За квартал регистрируется внебиржевых сделок в Перми 300—400, в Екатеринбурге 1.000—1500 сделок.

Наиболее крупными сделками по покупке являются сделки государственных учреждений, а по продаже—кооперативных учреждений. Средний размер частно-торговых сделок несколько ниже общего среднего размера биржевых сделок и равняется 2—4 тыс. зол. руб. (за последний квартал одинаково по Екатеринбургу и по Перми).

Размер участия частно-торгового капитала в сделках, зарегистрированных на бирже (биржевые и внебиржевые) определяется в среднем за год по продажам в 11 проц., а по покупкам в 17—20 проц. по обоим биржам. Наиболее

\*) В июле 1922 г. зарегистрирована очень крупная топливная сделка на сумму более одного милл. рублей.



Центральные рабочие кооперативы городов	25
Центральные рабочие кооперативы фабричных поселков	99
Сельские общества потребителей	831
Транспортные потребительские общества	2
Военные кооперативы	7
Инвалидные кооперативы	5
Интегральные кооперативы	13
Добровольные объединения в поселках городского типа	43
" " в сельских местностях	43
Кооперативы других видов	3



Число активных членов в потребительской кооперации определяется в 423—450 тыс. человек. Это достаточно крупная армия. В среднем на одно общество приходится пайщиков 420 человек. Центральные рабочие кооперативы имеют значительно большее количество членов в среднем на один кооператив.

Мощность кооперативов по численности членов, по балансу и обороту явила из следующей справки:

На одно общество	Членов	Баланс в тыс. зол. руб.	Оборот по продаже за 1 полугодие в тыс. зол. руб.	Средне-ме- сячный об- орот в тыс. зол. руб.
	Н а 1 июля			
Т. П. О. . . . .	16000	1280	Около 1000	166
Екатеринб. ЦРК . .	11712	771	« 642	108
Крупное ЦРК . . .	5370	124	« 232	39
Среднее ЦРК . . .	1736	—	« 46	7,5
Мелкие раб. кооп. .	—	—	« 28	4,7
Сельские ЕПО . . .	400	—	2,0—3,0	0,5*)

Чем меньше кооператив, тем меньше его оборот. Обороты городских кооперативов значительно выше сельских. Обороты последних выражаются в месяц всего в 500 руб. золотом. Платежно-покупательная способность крестьянского населения чрезвычайно мала, товарность его хозяйства ничтожна, ничтожны и обороты сельских ЕПО.

Что касается районных союзов, то средне-месячный отпуск товаров в них определяется в среднем за первое полугодие 1922-23 г. по Екатеринбургской губ. в 339 тыс. руб., по Челябинской—в 176,6 тыс. рублей, по Пермской—в 74 тыс. руб.

В отношении контрагентов мелкие кооперативы преимущественно работают с частным торговцем, крупные же и средние покупают на частном рынке 19—25 проц. В частности за первое полугодие по Екатеринбургскому Губсоюзу поступление товаров от частных лиц равнялось 17,4 проц., а продажа 25 проц. Но Пермскому союзу работа с частным рынком по покупке выражается в 4,3 проц., а по продаже в 1,8 проц. (он значительно менее мощен, чем Екатеринбургский союз). ТПО по заготовкам имеет дело с частным рынком лишь в размере 8,4 проц. заготовки. Закупки кооперативами друг у друга достигают 70—75 процентов.

На Урале, кроме районных союзов, работает мощная организация «Уралцентросоюз», доведшая в сентябре месяце свои обороты по продаже до 1 мил. рублей золотом. Рост его оборотов шел чрезвычайно интенсивно.

	Покупка	Продажа
1 квартал . . . . .	210	386
2 квартал . . . . .	882	921
3 квартал . . . . .	925	1192
4 квартал . . . . .	1681	2247

Оборот по продаже увеличился в 6 раз. Заминку в сбыте Уралцентросоюза испытывал в апреле и мае месяце. В сентябре месяце на оборотах Уралцентросоюза еще не сказался общерусский кризис сбыта. Рост его операций по поступлению и по продаже товаров идет за последнее время в некоторой части за счет хлебных операций.

\*) По данным Пермского Губисполкома и Уралцентросоюза.



**§ 37. Торговые обороты** Вся Уральская промышленность в 1922-23 г. Уральской промышленности. одела торговый оборот по продаже 47 мил. руб. по покупке 15 мил. зол. руб.

По отдельным отраслям промышленности это распределяется следующим образом:

	Покупка	Продажа
Металлургия (тресты, Екат. конг.		
Уралмета) . . . . .	5,34	20,46
Г о р н а я . . . . .	2,39	11,39
Прочая трестир. промышленность.	2,30	7,40
Местная промышленность ГСНХ		
(губторги, промкомбинат) .	4,90	8,40
	14,93	47,65

Обороты торговых организаций местной промышленности занимают в общем сбыте уральской продукции 17 проц., в заготовках уральской промышленности они занимают 33 проц. Однако, необходимо иметь в виду, что пайторги, как паевые организации, сбывают не только продукцию местной промышленности.

В условиях падающей валюты эти расчеты, к сожалению, носят условный характер приближенных вычислений.

Металлургические тресты сбывают свою продукцию непосредственно сами и через синдикат. Синдикат же по всем своим отделениям сделал общий оборот в 25 мил. зол. рублей, в том числе реализовал продукцию трестов на сумму 19,0 мил. зол. рублей.

**§ 38. Торговые организации местной промышленности.** На Урале имеется 5 торговых организаций, обслуживающих местную промышленность—Екатеринбургский Пайторг, Пермторг, Челябинский Губторг, торговый отдел Тюменского ГСНХ и торговый отдел Пермского ГСНХ. Первые две организации—паевые товарищества. Пай Екатеринбургского Пайторга размещены между следующими организациями: Екатеринбургский ГСНХ—70,25 пая, Промкомбинат—11,5, Уралтекстиль—2, Электрокуст—3,5, Госстройконтрор—1,5, Екатеринбургский Гублессоотдел—2, прочие организации—2. Пермторг распределил свои 197 акций между большим числом организаций (Пермский ГСНХ—79 акций, Ураллес—32,5, Уралпенька—5,0, Горнозаводский трест—5, Управление электростанции—2, Комхоз—3,5, Губземуправление—20, Губпродком—15, Кизелкопи—16, Пермсоль—16, Губкустарсоюз—1 и Миневич—2). Все торговые организации местной губернской промышленности имеют 37 отделений и представительств. В Москве имеют: контору—Пермторг, отделение—Челябинский Губторг, представительства—Пайторг и Тюменский ГСНХ. В Ново-Николаевске имеют представительство Екатеринбургский Пайторг и Челябинский Губторг. В Екатеринбурге имеется главная контора Пайторга, представительство Пермторга и Тюменского ГСНХ. Кроме того по области на местах имеются следующие отделения: 1) у Пайторга—в Камышлове, Шадринске, Ирбите и Нижнем-Тагиле, 2) у Челябинского Губторга—в Челябинске, Троицке, Кургане, представительство и агентство при ст. Шумихе и в Звериноголовской станице. 3) Торговый отдел Тюменского ГСНХ имеет отделения в Тюмени, Омске, Ишиме, Тобольске. 4) Пермторг—главную контору в Перми и отделения в



Кунгуре, Усолье, ст. Верещагино и заводе Федоровском. Таким образом у Пай-торгов и Губторгов области имеется довольно разветвленная сеть торговых организаций.

В связи с районированием возникает вопрос о создании областного Урал-торга. Вопрос оставлен пока открытым, однако, уже теперь ясно, что создание единого торгового органа сделает лишним существование 5 представительств в Москве, двух в Ново-Николаевске и трех торговых организаций в г. Екатеринбурге.

Все Губторги имеют оборотный капитал в 2,4 мил. зол. руб., на который они сделали оборот по продаже и по покупке в 1922-23 хоз. году на 12,2 мил. рублей, то есть обернули его 5 раз в год.

Капиталы распределяются следующим образом: Пайторг 472 тыс. зол. рублей, Пермторг—1197 т. руб., Челябинский Губторг—750 тыс., торговый отдел Пермского ГСНХ—111,6 т. руб., торговый отдел Тюменского ГСНХ—846 зол. руб. Быстрее всех обернулся капитал в Пермторге (8 раз), медленнее всего у Тюменского ГСНХ (4 раза). Кроме того, у губернских промкомбинатов имеются следующие оборотные средства: у Уралтекстиля—1,3 мил. руб., у Екатеринбургского Промкомбината—1,15 мил. руб., у Пермского Электрокуста—110 тыс., у Пермского, Сарапульского и Кунгурского кожзаводуправлений—1,27 мил. зол. руб. Промышленные Комбинаты имеют всего 3,8 мил. рублей, Губторги—2,4 мил. рублей, а всего местная промышленность ГСНХ имеет 6,2 мил. зол. руб. оборотного капитала.

Что касается района работы торговых организаций местной промышленности, то сбыт изделий производится, главным образом, на Урале, а заготовки равномерно распределяются между Россией, Сибирью и Уралом.

	Россия	Сибирь	Урал
Сбыт в проц. . . . .	12,5	24,4	63,1
Заготовка в проц. . . . .	32,0	39,0	29,0

Однако, Тюменский торговый отдел ГСНХ сбывает продукцию, главным образом, в Сибири (80 проц.), также как и торговый отдел Пермского ГСНХ (55 проц.). Больше всего сбывает продукции на Урале—Пайторг и Пермторг (они чисто торговые организации).

Наибольшую заготовку ведут в Сибири Тюменское ГСНХ (80 проц.) и Челябинский Губторг (60 проц.). Наибольшую заготовку в России ведут Пермторг (62 проц.) и Пайторг (50 проц.).

Пермторг и Пайторг—оптово-розничные организации (операции оптовые и розничные почти равны друг другу), торговые же отделы ГСНХ по преимуществу оптовые организации.

**§ 39. Работа частной торговли с промышленностью и кооперацией.** Частная торговля черпает себе силы не только в работе с неорганизованным крестьянским, а также и мелким городским потребителем и продавцом продуктов сельского хозяйства. Она имеет довольно значительный оборот с кооперацией, крупной промышленностью и особенно с промышленностью губернского значения (ГСНХ и его комбинатами).



Если свести имеющийся в нашем распоряжении материал о значении частной торговли в оборотах промышленности и кооперации, то мы будем иметь следующую таблицу.

Оборот промышленности и кооперации с частно-торговым миром в процентах к общим их оборотам представляется в следующем виде:

	Процент участия частной торговли	
	По покупке	По продаже
Металлургия . . . . .	12	10
Прочая трестированная промышленность . .	19	9
Губторги и Комбинаты ГСНХ . . . . .	18	48*)
Центросоюз и Губсоюзы .	10	9,8
В среднем . . . . .	13	18

Особенно значительна роль частной торговли для мелкой и средней промышленности ГСНХ по сбыту их продукции. Трестированная промышленность работает с частным торговым капиталом, главным образом, по снабжению себя необходимым сырьем и материалами.

Если приблизительно подсчитать размер торговых оборотов за 1922-23 хоз. год. промышленности и кооперации с частным капиталом в тыс. зол. рублей, то получится, что промышленность сделала с ним оборот по покупке для себя товаров в 2,4 милл. зол. рублей и, кроме того, влила в частный торговый оборот своих изделий на 7,8 мил. зол. рублей. Оборот кооперации в лице Центросоюза и Губсоюза области с частным капиталом выразился в 1,0 мил. зол. руб. по покупке и в 1,3 мил. зол. руб. по продаже.

Размер работы отдельных отраслей промышленности и кооперации с частным торговым капиталом определяется следующими цифрами:

	Оборот с част. торг. капиталом в тыс. зол. руб.	
	По покупке	По продаже
1. Металлургия . . . . .	780	1260
2. Прочая трестированная промышленность . .	512	979
3. Промышленность ГСНХ	1114	5545
4. Центросоюз и Губсоюзы	1060	1322
Итого . . . . .	3466	9115

\*) По Пайторгу и Пермторгу не выделены продажи непосредственно потребителю.



Необходимо иметь в виду, что в обороты металлургии вошла из оборотов Уралмета только работа его Екатеринбургской конторы, поэтому из указанной суммы, главная масса учетных сделок падает исключительно на металлургические тресты. В прочей трестированной промышленности не вошли сделки с частным капиталом каменноугольной промышленности, по которой не имеется данных (не ней имели бы значение только покупки). Обороты промышленности ГСНХ в части коммерческих операций кустов и комбинатов, а также обороты Губсоюзозов определены несколько грубо. Во всяком случае общий размер вли- того в частный торговый оборот государственного капитала, принадлежащего промышленности и кооперации, определен достаточно точно. Он выражается за 1922-23 г. по покупным операциям не менее, чем в 3,5 м. зол. руб., а по сбыту в 9,0 мил. зол. рублей.

**§ 40. Уралмет.** Наиболее солидной и наиболее крупной торговой организацией на Урале является Уралмет. Его оборот только по продаже достиг в прошлом году 25 мил. золотых рублей. Это много даже по мирному времени. Уралмет торгует исключительно металлами уральских заводов. Его торговая деятельность разбивается на два периода—период, когда правление синдиката находилось в Екатеринбурге (первый квартал года) и период, когда правление было переведено в Москву (последние три квартала). Главные торговые обороты синдикат делает вне Урала, сбывая в разных концах Союзной Республики уральский металл. Участие в торговых оборотах синдиката различных районов России видно из следующей таблицы.

Оборот по продаже в тыс. зол. руб. за 1922-23 г.г.

	Первый пе- риод (1 квар- тал).	Втор. период (2-4 квартал)	Всего.	В %
1. Московск. Комерч. отдел . . .	690	16401	17081	69,0
2. Представ. по Центральн. району	—	356	356	1,4
3. Отделения по Центральн. району	—	617	617	2,5
4. Екатеринбург. Отдел. (Урало-Си- бирск.) . . . . .	560	1877	2437	10,0
5. Уфимская контора . . . . .	—	39	39	0,02
6. Представительство по Уралу в Сибири . . . . .	—	890	890	3,6
7. Северо-Западная контора в Петро- граде . . . . .	—	1843	1843	7,5
8. Средне-Волжская контора . . .	200	366	566	2,3
9. Саратовская контора . . . . .	360	96	456	1,8
10. Оренбургская контора . . . .	—	41	41	0,02
11. Ташкентская . . . . .	86	176	262	1,2
12. Вагинская . . . . .	—	175	175	0,7
<b>И т о г о . .</b>	<b>1886</b>	<b>22877</b>	<b>24763</b>	<b>100</b>



Таким образом главную массу торговых операций Уралмет делает в Москве, а обороты Екатеринбург. и Петроградской конторы в общем равны, особенно в последнее время.

Главным покупателем у Уралмета являются госорганы. За 1922-23 г. удельный вес в продажах синдиката отдельных покупателей виден из следующей справки:

	Тыс. зол. рублей.	Процент.
Народ. Комис. Путей Сообщения . . . . .	9892	39,58
Госорганы потребляющие . . . . .	8569	33,86
„ торгующие . . . . .	2768	11,34
Все госорганы . . . . .	21229	84,78
Кооперативы . . . . .	2841,5	10,82
Частные лица . . . . .	1150,5	4,42
И т о г о . . . . .	25021*)	100

Заказы НКПС и железных дорог составляют около 40 проц. всей продажи синдиката, причем централизованные заказы самого Комиссариата Путей Сообщения в 1922-23 г. оцениваются в 4,7 мил. рублей (считая заказы, перенесенные на новый операционный год в количестве около 10 проц.). В порядке децентрализованного, снабжения Уралметом заключено 28 договоров с местными органами транспорта. Сроки исполнения децентрализованных договоров в большинстве случаев заканчиваются в феврале и даже в марте 1924 года. В виду того, что цены для железных дорог по децентрализованным заказам значительно ниже (почти на половину) цен конвенции синдикатов на 1 июня—эти заказы убыточны. На обязательных заказах тресты потеряли около одного с третью миллиона рублей золотом (из этого числа Южно-Уральский трест 431 тыс. зол. руб., Пермский—329,5 тыс. зол. руб.).

Главными предметами торговли Уралмета являются кровельное железо, составляющее по продаже 34,5 проц., рельсы—21,3 проц., чугун—9,25 проц., сортовое железо—6,9, проволока—6,98 проц., гвозди—5 проц. и т. д.

В оборотах синдиката продукция отдельных трестов занимает следующую долю: Южно-Уральский трест—24,7 проц., Гормет—20,9 проц., Пермский—15,8 проц., Средне-Уральский—16,5 проц., Богословский—21,7 проц.

В настоящее время наблюдается стремление отдельных трестов вести самостоятельную торговлю в размерах, далеко превышающих определенную уставом синдиката 10 проц. норму.

Положение рынка металла с начала года все более и более улучшалось. К концу лета на Нижегородской ярмарке спрос приобрел несколько характер ажиотажа. К сожалению, у синдиката к этому времени отсутствовали ходовые сорта железа.

\*) В том числе заказы, перенесенные на новый операционный год.



Положение рынка дало возможность синдикату довести цены на металл до общепромышленного уровня цен.

Рост цен в товарной валюте виден из следующей таблицы в черв. руб.

	1 февраля.	1 апреля.	1 июля.	1 августа.	1 октября.
Чугун литейный . . . . .	1,00	1,15	1,40	3,00	3,00
Железо кровельное . . . . .	2,90	3,40	3,80	4,50	4,00
Железо сортовое . . . . .	1,82	1,82	2,40	2,60	3,00
Проволока тянутая № 8 . . . . .	3,10	4,00	4,50	5,50	6,00
Гвозди конноподковные . . . . .	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00
Посуда чугунная . . . . .	3,15	3,15	3,85	5,00	5,50

В ценах есть некоторая ненормальность, напр., проволока дороже гвоздей. Цены только к осени достигли восстановительной себестоимости.

В своей торговой деятельности Уралмет стремился в течение года переходить от комиссионных договоров к договорам комбинированным и от последних к твердым сделкам купли - продажи и поставок. В настоящее время синдикат перешел от торговли со склада к запородам из продукции заводов по твердым заказам.

Обороты синдиката за 1922-23 хоз. год распределялись по месяцам следующим образом (в тыс. руб.): октябрь 1922 г.—443, ноябрь—683, декабрь—759, январь 1923 г.—6720, февраль—2758, март—1351, апрель—1174,5, май—1099,7, июнь—2321,9, июль—2043,6, август—3061,7, сентябрь—2347.

Наибольшие обороты были в январе 1923 г., с февраля до июня идет снижение оборотов, август дает большой рост оборота, с сентября опять начинается некоторая заминка.

**§ 41. Ирбитская ярмарка.** Урал имеет на своей территории знаменитую в прошлом Ирбитскую ярмарку. Она открывается по возобновлении после революционного перерыва в текущем году в третий раз. Привоз товаров на Ирбитскую ярмарку достиг в прошлом году 3,2 милл. червонных рублей. Привоз в 1923 г по ценности равен 13 проц. довоенного (в проц. в 1913 г.).

До проведения Сибирской магистрали Ирбитская ярмарка была огромным мануфактурно - чайным торгом, на котором Сибирь снабжалась на весь год товарами Центральной России, а Европейская Россия в свою очередь запасала на целый год чайный товар. По проведении железной дороги чай и мануфактура нашли иные пути продвижения к потребителям и Ирбитская ярмарка стала знаменитым пушным рынком, с привозом на 8 милл. рублей одной пушнины, где находила себе сбыт не менее половины добываемой в Сибири пушнины.

Однако, обороты ее в связи с этим уменьшились на половину, до 20 милл. рублей.

В настоящее время, после возобновления, Ирбитская ярмарка является также мануфактурно-пушным торгом с значительным привозом металлов (в 1923 г. в общем обороте ярмарки текстильный товар составил 37,5 проц., пушнина 18,5 проц., металлы и металлические изделия 13,5 проц., сырье—6 проц., кожа и кожевенный товар—6 проц.).



По числу прибывших организаций и по общему привозу товаров Ирбитская ярмарка 1923 г. была скорее Урало-Сибирской, чем Всероссийской. Из товаров Европейской России в 1923 г. значительного привоза достигли охотничьи принадлежности, сахар, текстильный товар, готовое платье и бакалея.

Для Урала в 1923 г. Ирбитская ярмарка имела меньше значения, чем Нижегородская того же года, что видно хотя бы из того, что привоз одних уральских товаров на Нижегородскую ярмарку (3,6 милл. черв. рублей) превысил общий привоз всей Ирбитской ярмарки (3,2 милл. зол. рублей).

Для уральских металлов Нижегородская ярмарка имеет еще большее значение: на Ирбитской ярмарке металлов и металлических изделий было на 64 тыс. зол. рублей, а на Нижегородскую привез металлов один Урал на 1.678 тыс. черв. рублей.

В последнее время возбужден вопрос о переводе Ирбитской ярмарки в г. Екатеринбург и о превращении ее из Всероссийской в Урало-Сибирскую ярмарку.

**§ 42. Урал на Нижегородской ярмарке.** Урал всегда занимал видное место на Всероссийском Нижегородском торжище и в настоящее время он принял деятельное участие в его торговых оборотах. В 1923 г. из 490 фирм, представленных на ярмарке, 35 были уральские организации. По числу фирм и по привозу товаров Урал занял третье место среди других районов Республики, став непосредственно за Центрально-промышленным и Верхне-Волжским районами. Остальные районы (Нижне-Волжский, Средне-Волжский, Украина и Кавказ) были представлены значительно слабее. Десять процентов, по весу, всех привезенных грузов были уральские грузы, а на рынке металлов уральские товары составляли по весу почти половину (48,5 проц.) всего предложения. По товарному обороту Урал на Нижегородской ярмарке занял то место, которое он имеет во всем хозяйстве Союза; из 1,4 милл. червонцев оборота, по продаже и покупке Нижегородской ярмарки—6,9 тыс. червонцев (или около 5 проц.) приходилось на уральские организации.

Если судить по 1923 г., то уральские товары на Нижегородской ярмарке преимущественно были представлены железом и металлами, которые к общему завозу уральских товаров составляют по весу 73 проц., по ценности 46 проц. Остальные, привезенные на Нижегородскую ярмарку, уральские товары по ценности их к общей массе распределяются так: кожевенный товар и обувь разная—18 проц., текстильный товар—13 проц., химический—6 проц., пушнина, кожсырье и шерсть разная—5 проц.

Общий привоз выражается в довольно внушительной цифре в 3.650 тыс. черв. рубл., из которых металлы дают 1.680 тыс. черв. руб. Продано Уралом товаров на 3.310 тыс. черв. рублей.

Что касается закупок, то Урал на Нижегородской ярмарке в 1923 г. заготовил преимущественно мануфактуру, готовое платье, затем бакалейно-колониальные, скобяные товары и хлебофураж. Сравнительно значительны были закупки товаров павловских и тульских кустарей. Общая сумма закупок несколько больше общей суммы продаж и равняется 3.600 тыс. черв. рублей.



## VII. Финансы.

### § 43. Финансовое бремя.

Финансовое бремя определяется государственными и местными расходами на душу населения.

В довоенное время тяжесть расходов на душу населения определялась по Уральской полосе в следующем размере (в рубл.):

РАСХОДЫ	Пермская губ.	Уф. мекка губ.	В среднем по Уралу
Правительственные 1912 г. . . . .	11,48	5,79	8,93
Земские 1913 г. . . . .			
Губ. р-ские . . . . .	0,74	0,75	0,75
Уездные . . . . .	2,22	1,75	1,98
Итого . . . . .	2,96	2,50	2,73
Городские 1913 г. . . . .	0,55	0,44	0,49
Волостные окладные 1909 г. . . . .	0,59	0,14	0,21
Сельские окладные . . . . .	0,13	0,10	0,11
Всего . . . . .	15,41	8,97	12,47

По Тюменской губернии правительственные расходы определялись в 1912 году в 3,5 рубл. на душу, а по Оренбургской—9,5 рубл. на душу.

Волостные расходы (окладные) по Тюменской губернии исчисляются для довоенного времени в 14 коп., а по Оренбургской 16 коп., сельские оклады по обеим губерниям составляют 10 коп. на душу населения.

Печисленное выше довоенное финансовое бремя нельзя сравнивать с тяжестью современных налогов, так как расходы государственного и местного хозяйства покрываются не только налогами. В современном хозяйстве, кроме налогов, играют большую роль эмиссия и заемные государственные операции. В довоенное время столь же большую роль играли винная монополия и доходы с государственных имуществ.



Если весь расход государственного аппарата по центральному и местному хозяйству, исчисленный нами в § 47, перевести на душу населения 1923 г., то мы будем иметь следующие результаты:

Расходы, покрытые за счет:	На душу в рублях
1. Денежных и натуральных налоговых поступлений .	3,03
2. Вненалоговых поступлений . . . . .	0,23
3. Расход в за счет эмиссии и заемных кредитных операций . . . . .	1,22
<b>Всего . . . . .</b>	<b>4,50</b>

Если весь расход государственного аппарата по центральному и местному расходами обслуживаются неполностью, правильно будет таковые сравнивать с средне-уральскими расходами, исключая волостные и сельские окладные расходы. В этом случае современное финансовое бремя определяется в 37 процентов от довоенного (причем только в 24 процента оно идет за счет налогового тягла).

**§ 44. Налоговая работа.** Общее поступление денежных налогов по Уралобласти за 1922—23 г.г. выразилось в сумме 8,4 милл. золотых рублей.

В отчетном году денежные налоги начинают приобретать все большее значение по сравнению с периодом с 1 января по 1 октября 1922 г. Среднемесячное поступление денежных налогов в период с 1 октября 1922 г. по 1 октября 1923 года увеличилось почти в десять раз. В первый период, когда денежные налоги еще только вводились в жизнь, средне-месячное поступление равнялось всего 74 тыс. рублей, в то время, как за истекший хозяйственный год оно достигло 703 тыс. рублей в среднем за месяц. Наибольшее поступление денежных налогов падает на второй квартал истекшего года.

Распределение денежных налоговых поступлений по губерниям области и по кварталам года показывает следующая таблица (в тыс. зол. рублей):

	Екатеринб.	Пермск.	Тюменск.	Челяб.	По области.	В процентах
1 квартал . .	593	498	136	327	1554	18,4
2 " . .	950	676	366	610	2602	30,9
3 " . .	918	568	337	403	2226	26,4
4 " . .	910	579	239	322	2050	24,3
За год . .	3371	2321	1078	1662	8432	100
В процентах .	40,0	27,5	12,8	19,7	100	

За последние кварталы в связи с унификацией налогов в деревне, заметно снижение налоговых поступлений.

Главная масса денежных налогов поступает по Екатеринбургской губернии, затем в этом отношении идут Пермская и Челябинская губернии, меньше всего налоговых поступлений дает Тюменская губерния.



По категориям налоговых поступлений имеем следующую картину (в тыс. зол. рублей).

	Прямые.	Косвенные.	Местные.	Всего
Екатеринбургск.	1267	730	1374	3371
Пермская . .	784	790	747	2321
Тюменская . .	485	196	397	1078
Челябинская .	741	268	653	1662
По области .	3277	1984	3171	8432

Государственные прямые налоги составляют по области 38,9 проц., почти столько же составляют местные налоги; косвенные же налоги составляют около четверти (23 проц.) всех налоговых поступлений. Косвенные налоги играют наибольшую роль в Пермской губернии, составляя тем треть всех денежных налоговых поступлений губернии, что стоит в связи с нахождением в Пермской губернии соляных промыслов.

В Екатеринбургской губернии на первом месте в налоговых поступлениях стоят местные налоги, составляя 40,7 проц. от всех поступлений. Это единственная губерния, где местные налоги по своим поступлениям превышают поступления прямых государственных налогов.

Кроме денежных налоговых поступлений имеются еще вненалоговые поступления, составляющие одну треть от всех денежных поступлений.

Общий размер вненалоговых поступлений достигает 2,6 милл. золотых рублей. Главные вненалоговые поступления имеются по НКФ (валютные и заемные операции). Они достигают 57 проц. от всех поступлений. Затем идут поступления по НКЗ (попенная плата), которые равняются 38 проц. всех вненалоговых доходов.

Сравнивая поступления налоговые и неналоговые по кварталам, имеем (в тыс. зол. руб.):

	Налоговые.	Вненалоговые.	Процент вненалоговых поступлений к денежным налоговым поступл.
1 квартал . .	1554	39,1	2,5
2 " . .	2603	445,6	17,0
3 " . .	2226	709,0	32,0
4 " . .	2050	1499,9	71,0
Всего . . .	8432	2692,7	32,0

Таким образом вненалоговые поступления, достигают по отношению к налоговым доходам 32 проц. Вненалоговые поступления все время растут. Их относительное значение по сравнению с денежными налогами (без единого с.-х. налога), с каждым кварталом все более и более увеличивается, достигая в последнем квартале истекшего года 71 проц. от налоговых доходов.

Общий размер денежных поступлений по области выразился в 11125 тыс. золотых рублей.

Кроме того государственное и местное хозяйство имело большие поступления в форме натуральных налогов. За прошлую налоговую кампанию (до единого с.-х. налога), имеем следующие натуральные поступления в тысячах ржаных пудов:



Г у б е р н и и	Всего поступлений	В т. ч. поступления без семсуды из недоимок.
Екатеринбургская . .	4774	4589
Пермская . . . . .	2998	2609
Челябинская . . . . .	2113	1971
Тюменская . . . . .	1965	1911
Всего . .	11850	11080

Во время решения вопроса о том, быть-ли уральским губерниям при введении единого сельско-хозяйственного налога в ведении НКФ или НКП, а также вопроса о проценте натуре, допустимой к взиманию в уральских губерниях, мы не могли еще вывести фактический процент денежных поступлений, так как натуральные налоги уже поступили в то время полностью, а денежные налоги еще должны были поступать в течение двух кварталов.

Оценивая пуд ржи по фактическим средним ценам за месяцы поступления натурналога (август, сентябрь, октябрь, ноябрь) по Екатеринбургской губернии по 87 коп. пуд ржи, по Пермской по 71 коп., по Тюменской и Челябинской губернии по 73 коп. мы имеем:

	Денежные налоговые поступления	Натурал. в зол. руб.	Всего	Процент натуре
Екатеринбургская . .	3371	4153	7524	55
Пермская . . . . .	2321	2129	4450	48
Челябинская . . . . .	1078	1434	2512	57
Тюменская . . . . .	1662	1543	3205	48
Всего . .	8432	9259	17691	52

Таким образом натура в налоговых поступлениях прошлого года равняется 52 проц. всех поступлений. Однако необходимо иметь в виду, что такой большой вес поступлений натурального характера в общих налоговых поступлениях объявляется отчасти высокими ценами на рожь во время прошлогоднего поступления натуральных налогов. Особенно это необходимо иметь в виду по Екатеринбургской губернии.

Из 11 милл. пуд. ржи, поступивших по натурналогу, в местный фонд пошло два с четвертью миллиона (точнее 2.271 тыс. п. ржи), которые составились из специально—уральского однобального фонда (564 тыс. пудов), и из поступлений сверх контрольной цифры Наркомпрода. Главная масса местного натурального фонда в 1.130 тыс. пудов пошла по постановлению Уралэкоо и ГЭС'ов в семсуду крестьянству.

Остальная часть израсходована, примерно, пополам на дотацию ГЭС'ам и на дотацию промышленности и транспорту.



Что касается распределения всего натуралога, то он израсходован следующим образом (тыс. ржаных пудов).

	Сметный план, включая ввоз. поступл.
1. Армия, Наркомпочтель и соц.-инд. группы . . . . .	2468
2. Промышленность и транспорт . . . .	6082
3. Семянной фонд и фонд на восстанов- ление хозяйства . . . . .	2625
4. Дотационный . . . . .	1080
5. Наряды центра . . . . .	321
6. Прочие расходы . . . . .	808

13384

Отчет о фактическом распределении натуре УполНКИ пока не представлен.

#### § 45. Сельско-хозяйственный

налог.

Еще не успел окончиться прошлый хозяйственный год, как органам НКФ пришлось

приступить к взиманию единого сельскохозяйственного налога, поступления которого проходит так же бурно, как поступления натуралога в прошлом году.

По губерниям Уральской области в нынешнем году объявлен 4-й разряд урожайности, кроме Челябинской губернии, по которой объявлен первый разряд урожайности, но зато в ней установлено взимание не в ржаных, а в пшеничных единицах.

Картина распределения разрядов урожайности по уездам Уральской области видна из следующей таблицы:

Число уездов с разрядами:

	1 разряд	2 разряд	3 разряд	4 разряд	5 разряд	6 разряд	7 разряд
Екатеринбургская	—	1	1	1	2	1	1
Пермская	—	—	2	3	2	—	—
Тюменская	—	—	1	2	2	—	—
Челябинская	4	—	1	—	—	—	—
Всего уездов	4	1	5	6	6	1	1

Контингент единого сельскохозяйственного налога по этим разрядам урожайности определен в 24954 тыс. пуд по крестьянским хозяйствам, в 309 тыс. пудов по коллективным хозяйствам и в 99,5 тыс. по совхозам, а всего 25.362 тыс. пуд. ржи. Затем последовали льготы: 1) 20 проц. скидки для голодающих уездов, 2) 5 проц. для бедняцких хозяйств и 3) 1 проц. в премиальный фонд для поощрения образцовых хозяйств.

Кроме того, Наркомфином установлен определенный фонд для освобождения от налога хозяйств и местностей, пострадавших от стихийных бедствий (до 12 проц. от всей суммы).



По отдельным губерниям начисление единого сельско-хозяйственного налога рисуется в следующем виде (в тыс. пудов ржи).

	Начисление прошлого года	Начисление без всяких льгот	Начисление с льготами для голодающих уездов, бедняцких хозяйств и премиальн. фонда	Контроль цифра НКФ на 1923-1924 г. в тыс. ч. п.
Екатеринбургская . . . . .	4401	9314	7413	6000
Пермская . . . . .	2549	5604	4663	4000
Челябинская . . . . .	2866	7400	5645	3900
Тюменская . . . . .	1946	4444	3363	3000
	11762	26762	21384	16900

Увеличение суммы наложения единого сельскохозяйственного налога по сравнению с прошлогодним натуралогом произошло за счет объединения натуральных и денежных налогов, взимаемых государством с крестьянства.

Из общей суммы взимаемого налога на местные нужды должно пойти 4.852 тыс. ржаных пудов.

Денежная и натуральная часть единого сельскохозяйственного налога определена по отдельным губерниям в следующем процентном соотношении:

	Натура	Деньги
Екатеринбургская . . . . .	40	60
Пермская . . . . .	33	67
Челябинская . . . . .	40	60
Тюменская . . . . .	24	76
В среднем . . . . .	36	64

В действительности поступают, главным образом, деньги и хлебный заем. На 15 ноября в этом отношении была следующая картина:

Распределение поступившего единого сельско-хозяйственного налога в процентном отношении:

	Деньги	Заем	Натура
Екатеринбургская . . . . .	72	17	11
Пермская . . . . .	75	20	5
Челябинская . . . . .	42	21	37
Тюменская . . . . .	65	19	16
В среднем по области	64	18	18



Таким образом, в среднем по области натурой поступило относительно вдвое меньше, чем предполагалось. Восемнадцать процентов налога, поступившие займом, уже израсходованы государством раньше. Почти две трети налога поступают деньгами. Если проследить динамику натуральной части налога, то выясняется, что в среднем по области наибольшие натуральные поступления достигали 27—28 проц. во второй половине октября, а затем опять спустились до 18—19 проц. всего поступления налога. Наименьшие поступления натурой были в сентябре месяце (не больше 8 проц.).

Общее поступление облигаций в счет единого сельско-хозяйственного налога достигает 2,5 мил. пуд. ржи против 217,8 тыс. пудов прошлогоднего поступления.

Первые поступления налога начались 8—15 сентября в Пермской губернии. Очень сильно отстала по единому сельско-хозяйственному налогу Тюменская губерния, где единый сельско-хозяйственный налог начал поступать лишь месяц спустя (с 8—15 октября).

Максимальные поступления единого сельско-хозяйственного налога (более 2 милл. пудов в неделю) были в период с 23 сентября по 15 октября, после чего началось постепенное еженедельное снижение поступлений. В первую неделю ноября поступлений единого сельско-хозяйственного налога выразились в цифре полмиллиона пудов ржи.

В настоящее время (на 15 ноября 23 г.) поступило по губерниям следующее количество налога (в тыс. ржаных пудов).

	Всего.	В процент. к заданию.	В т.ч. натурой в % к заданию натурой.
Екатеринбургская . . . . .	4813	65	18,3
Пермская . . . . .	2715	58	9,4
Челябинская . . . . .	3283	58	33,4
Тюменская . . . . .	1885	52	54,5
	12696	59,5	28,9

#### § 46. Государственные заемные операции на Урале.

Заемные операции государство на Урале осуществляет, как и во всей России, в

форме кредитной, то есть реализации хлебного и золотого займов и в форме эмиссионной путем выпуска дензнаков из областной финбазы.

К 15 октября на Урале было размещено 2,9 мил. пудов хлебного займа. Наибольшее количество облигаций хлебного займа размещены Екатеринбургским, затем Пермским Губфинотделами.

Любопытно, однако, что население Челябинской и Тюменской губерний внесли в счет единого с.-х. налога хлебных облигаций на большую сумму, чем реализовали их Губфо ( в тыс. пудов ржи):

	Реализация Губфо (на 15/X 1923 г.).	Внесено в счет единого с.-х. налога (к 7/XI 1923 г.).
Екатеринбургская . . . . .	1505	765
Пермская . . . . .	743	509
Тюменская . . . . .	98	338
Челябинская . . . . .	547	659
Всего . . . . .	2893	2271



Это произошло от того, что ряд организаций производил хлебные заготовки в Тюменской и Челябинской губерниях на облигации хлебного займа, купленные в Екатеринбургской губернии. Происходит, таким образом, утечка облигаций с горнозаводского Урала в Зауралье подобно тому, как в настоящее время начинает наблюдаться закупка облигаций на Урале для Зятской губернии.

Первого хлебного займа на Урале было реализовано всего около 500 тыс. пудов ржи, а возвращено в кассы Губфо в счет продналога на 217,8 тыс. пудов ржи. Реализация второго хлебного займа происходит значительно более успешно, чем первого займа в прошлом году.

Характерно, что реализация займа произведена силами, главным образом, финансовых органов, так как участие банков в этой операции сравнительно незначительно.

На 1 ноября банки продали хлебного займа пудов:

Краевая контора Госбанка	294	тыс. пудов.
Филиалы Госбанка по области	123	» »
Промбанк	108	» »
Всекобанк	240	» »
В с е г о	549	» »

Главная работа по размещению хлебного займа пала на сентябрь месяц, когда размещено 360 т. п. и на май—июнь (648 т. п.). В июле размещено лишь 368 тыс., в августе 546 т., в первой половине сентября 370 тыс. пудов.

Что касается золотого выигрышного займа, то за первую и вторую кампанию по Уральской области размещено на 1 ноября выигрышного займа на 1,5 мил. рублей, причем в Екатеринбургской губернии размещено на 707 т. зол. руб., в Пермской на 327 тыс., Челябинской 276 т., а в Тюменской 80 т. з. рублей (данных за октябрь нет). За вторую кампанию (начиная с июля) размещено более, чем вдвое больше, чем за первую кампанию по размещению выигрышного займа.

Работа банков по размещению золотого займа также незначительна, как и по размещению хлебного займа.

Банками области продано на 1 ноября золотого займа всего на 291 тыс. зол. рублей, причем Краевая контора Госбанка продала 155,3 тыс. зол. рублей, филиалы Госбанка по области 86,7 т. рублей, Всекобанк 25,5 тыс., Сельхозбанк 25 тыс., Промбанк 8,5 тыс. зол. руб.

В настоящее время в связи с обязательствами, которые банки приняли на себя в отношении размещения золотого займа, когда ими проводится ряд жестких мер по своим активным операциям, размещение ими займа должно идти успешнее.

Что касается операций с краткосрочными обязательствами Наркомфина и транспортными сертификатами, то они представляют пока меньший интерес (последние в виду того, что их размещение только начинается, а вторые—в силу их краткосрочного характера). Краевой конторой Госбанка куплено краткосрочных обязательств НКФ на 357,5 тыс. зол. рублей, а Сельхозбанком на 27 тыс. золотых рублей.

В отношении операций эмиссионного характера можно говорить о них, как о заемных, лишь в условном смысле, так как эмиссия безусловно налог, а не займ.



Об эмиссии, размещенной на Урале, можно судить по количеству денежных знаков, выпущенных в обращение Уральской базой Наркомфина. Всего выпущено в переводе на золотой курс Наркомфина (по индексу Конъюнктурного института) — на 5320 тыс. зол. рублей.

Выпуск денег из финбазы распределяется по месяцам следующим образом: октябрь 717,5 тыс. руб. зол., ноябрь 186,6, декабрь 232,8, январь 1,2, февраль 363,8, март 285,6, апрель 1196,9, май 68,8, июнь 741,2, июль 453,9, август 307,4, сентябрь 352, 2. Это отпуск денежных знаков базой в кассы Губфо. Данных о выпуске знаков последними в обращение среди населения не имеется. Количество червонцев, полученных Екатеринбургским Госбанком из Москвы, равняется 398 тыс. червонцев.

**§ 47. Доходные источники госуд. и местного бюджета прошлого года.**

Если подойти к финансовым результатам истекшего хозяйственного года в смысле определения источников доходов государственного и местного бюджета, то мы имеем:

	В 1922—23 г. поступило тыс. золот. руб.	В процентах.
<b>А. Налоговые источники:</b>		
1. Прямые . . . . .	3277	12,3
2. Косвенные . . . . .	1984	7,4
3. Местные . . . . .	3171	11,9
Итого денежн. налог. . . . .	8432	31,6
4. Натуральн. налоги . . . . .	9258	34,8
Итого налогов . . . . .	16690	66,4
<b>Б. Вненалоговые доходы:</b>		
5. Вненалоговые поступлен. *) . . . . .	1358	5,1
6. Эмиссия (выпуск дензнак. финбазой в обращение) . . . . .	5320	20,0
Итого вненалог. доход. . . . .	6678	25,1
Итого поступлений . . . . .	24368	91,5
Кроме того реализ. золот. займа (на 1/X) . . . . .	1066	4,0
Кроме того реализ. хлебного займа (на 1/X) по 50 к. пуд. ржи . . . . .	1212	4,5
Итого по кредитн. ссуд. . . . .	228	0,9
<b>Всего . . . . .</b>	<b>26646</b>	<b>100</b>

Таким образом, налоговая работа удовлетворила в истекшем году потребность Урала лишь на 66 проц., причем денежными налогами потребность удовлетворена меньше, чем в одну треть. Эмиссия дала в прошлом году одну пятую всех финансовых поступлений. Чистые вненалоговые поступления не эмиссионного и не кредитного характера играют в уральском хозяйстве незначительную роль. Они в общем меньше косвенных налогов. Государственные кредитные операции достигают значительного размера. Реализацией золотого и хлебного займа получено средств в количестве большем, чем поступления косвенных налогов.

\*) Исключены из общей суммы вненалоговых поступлений заемные операции.



### § 48. Местный бюджет.

Местный бюджет по отношению к государственному бюджету на Урале составляет около 30 проц., судя по пятилетним перспективным планам.

Однако, уже теперь местный бюджет является в уральском хозяйстве достаточно большой величиной.

Если обратиться к сметам по местному бюджету истекшего и предстоящего операционного года, то размер местного бюджета Урала выразится (в мил. зол. рублей):

	Сметы местного бюджета.	
	1922—23 г.	1923—24 г.
Доход . . . . .	12,8	17,7
Расход . . . . .	15,0	20,3
Сметный дефицит . . . .	2,2	2,6
В % к расходу . . . . .	14,6	13,0

Таким образом при 20 миллионном сметном местном бюджете сметный дефицит определяется в 13 проц. В предстоящем году запроэктировано некоторое увеличение местного бюджета (на одну треть). В условиях падающей валюты и наличия множества измерителей ценности денег настоящая сравнительная таблица носит условный ориентировочный характер.

Не имея в своем распоряжении выполнение сметного местного бюджета за все четыре квартала истекшего хоз. года, мы вынуждены дать ориентировочную картину строения и движения местного бюджета на основе сметного материала. Различная сметная номенклатура не дает возможности провести полного сравнения по всем статьям расхода.

Из сопоставления роль основных статей выявляется следующим составом расходов местного бюджета в проц. к его итогу.

	Смета местного бюджета.	
	1922—23 г.	1923—24 г.
Нагодное образование . . . . .	19,6	32,6
Народное здравоохранение . . . . .	27,2	15,7
Содержан. дорог и дорож. сооружений	2,5	2,2
Содействие сельскому хозяйству . .	7,4	3,7
Зыпасный фонд . . . . .	0,8	4,6
Содерж. общедм. учрежд. . . . .	26,5	17,2
Прочие . . . . .	16,0	24,0
Итого . . . . .	100	100

Если в сметных предположениях прошлого года, народное образование занимало одну пятую часть расходов, то в предстоящем году расходы на него запроэктированы в одну треть всего бюджета. Его удельный вес в современных местных бюджетах близко приближается к его значению в довоенное время в земских бюджетах (в 1913 г. по 34 земским бюджетам—31,4 проц., а по бывшей Пермской губернии 39,1 проц.).

По сметным предположениям прошлого года расходы на народное здравоохранение занимали первое место, но уже при квартальном выполнении бюджета расходы на народное образование обогнали расходы на медицину. По сравнению с ролью медицины в довоенном земском бюджете, достигающем 25 проц. всего бюджета, современные расходы на народное здравоохранение, по крайней мере, по сметным предположениям равняются 16 проц. всех местных расходов.



Расход на дороги и дорожные сооружения в сметах на 1923 г.—24 г. занимает вдвое меньше места, чем в довоенных местных бюджетах.

Обращаясь к доходной части местного бюджета, имеем, что главными источниками местного бюджета являются налоги и доходы от предприятий.

В процентах к общему итогу поступлений они составляют:

	Сметы местных бюджетов	
	1922—23 г.	1923—24 г.
Внебюджетные доходы . . . . .	29,2	46,6
Налоговые доходы . . . . .	61,3	52,8
В т. ч. специальн. местн. налоги и сборы	19,0	11,0
Займы ссуды и пособия . . . . .	9,5	0,6
	100	100

Обращает на себя внимание резкое сокращение сметных расчетов на займы и ссуды, в виду выяснившейся практически невозможности получения таковых, а также увеличение значения внебюджетных поступлений.

Специальные местные налоги и сборы по сметным исчислениям должны играть значительно меньшую роль, чем в прошлом году, когда они по сметным исчислениям составляют к общему приходному бюджету 19 проц.

Теперь они должны будут составить всего 11 проц. Отчисления от государственных налогов и доходов и надбавки к ним почти в четыре раза имеют в местном бюджете большее значение, чем чисто местные налоги (в прошлом году они по своему значению превышали специальные местные налоги только в два с третью раза).

На душу населения сметные предположения по местным бюджетам составляют:

(В золотых копейках).

	В 1913 г. по Первой губ. (с городами)	В прошлом году по смете	Запросят. на будущий год.
На народное образование . . . . .	130,5	45,8	103,1
„ „ здравоохранение . . . . .	98,5	63,4	49,7
Дорожн. строительство . . . . .	16,1	5,8	6,8
На суд . . . . .	—	13,2	6,3
Содержание обществ. учр. . . . .	38,6	61,7	54,3
По Комхозу . . . . .	11,2	4,2	47,5
Всех сметных местных расходов (с прочими) . . . . .	361,7	233,2	316,2
Фактический расход (прибли- зительно) . . . . .	35,1	(88,5)	—

Не учитывая покупательного значения современного и довоенного золотого рубля, имеем по проекту сметы на будущий год на одну треть расходов меньше на душу по народному образованию и вдвое меньше расходов на на-







дованс 26,6 мил. зол. рублей. Реальный местный бюджет не может быть больше одной трети всего (государственного и местного) бюджета области, то есть примерно десяти миллионов золотых рублей.

#### § 49. Сберегательные кассы.

В настоящее время на Урале имеются сберегательные кассы Наркомфина почти во всех окружающих городах за исключением Нижнего-Тагила, Усолья, Ишима, Кургана, Троицка и Шадринска. Всего имеется 9 касс.

Первая трудовая сберегательная касса на Урале открыта 2 мая с. г. в Екатеринбурге. В мае была открыта только она одна, в июне было открыто 3 кассы, в июле две, в августе две, в сентябре одна.

Кроме того открываются ссудо-сберегательные кассы Управлением почто-телеграфного округа и железнодорожным ведомством.

Сведений о их работе нет, в виду того, что областное центральное управление ссудо-сберегательными кассами еще не окрепло.

В настоящее время работа ссудо-сберегательной кассы сводится исключительно к функциям страхования трудовых денег от обесценения. Функция же сбережения и накопления выполняется в ничтожной мере, а ссудные операции не производятся совсем.

Последнее можно сказать и про сельско-хозяйственные товарищества, устав которых предусматривает кредитные операции. На 1 октября с. г. финорганами зарегистрировано таких товариществ по области 320 (в Екатеринбургской губ.—121, Челябинской—106, Пермской—55, Тюменской—34).



## VIII. К р е д и т.

### § 50. Госбанк и акционерные банки на Урале.

В настоящее время на Урале имеются 11 филиалов Госбанка (контора и отделения), 3 филиала Промбанка (Екатеринбургская контора и Пермское и Челябинское комиссионерства), 4 отделения с.-х. банка, одно отделение Всекобанка и одно общество взаимного кредита в Перми. Всего следовательно на Урале работает 17 кредитных учреждений.

Первыми кредитными учреждениями на Урале были Тюменское отделение Госбанка (открылось 25 февраля 1922 г.) и Екатеринбургская контора Госбанка (открыта с 1 марта 1922 г.). Екатеринбургское отделение Всекобанка начало работать на Урале в октябре 1922 г., а контора Промбанка 4 февраля 1923 г. Сельско-хозяйственный же банк начал свою работу 1-го июля 1923 года.

В настоящее время в Екатеринбурге имеются 4 кредитных учреждения (Госбанк, Промбанк, Всекобанк и Сельскохозбанк), в г. Перми тоже 4-е (те же, только вместо Всекобанка в Перми имеется общество взаимного кредита, действующее с 7 марта 1923 г.), в гор. Челябинске—три кредитных учреждения, в Тюмени—два (нет отделения Промбанка). Кроме того по одному кредитному учреждению имеют следующие города Урала: Златоуст, Кунгур, Курган, Троицк, Тобольск, Сарапул, Красноуфимск.

Развитие кредитных учреждений на Урале идет довольно быстрым темпом. На 1 апреля 1922 года на Урале работали 2 кредитных учреждения, на 1-е октября 1922 года—6, на 1-е января 1923 г.—9, на 1 апреля—1923 г.—13, на 1-е августа 1923 г.—17.

Вместе с ростом кредитных учреждений конечно быстро растет и объем кредита.

Балансовые остатки кредитных учреждений претерпели следующий рост (в тыс. золотых рублей).

Д А Т Ы	Б а л а н с		Общий баланс
	Госбанка с филиалом	Акционерн банков с фи- лиалом	
1 апреля 1922 г. . .	63 5	—	63,5
1 июля 1922 г. . .	464,8	—	464,8
1 октября 1922 г. . .	823 5	—	823,5
1 января 1923 года . .	799,9	81,8	881 7
1 апреля 1923 года . .	3377,0	546,8	3923,8
1 июля 1923 года . .	3791,2	2637,3	6428,5
1 октября 1923 года . .	4903,6	4643,3	9546,9



До октября месяца 1922 года Госбанк был монополистом кредитного дела на Урале. В октябре открывается в Екатеринбурге отделение Всекобанка и с 1 ноября в балансах кредитных учреждений появляются акционерные банки, балансовые остатки которых на 1 января, однако, еще составляют по сравнению с Госбанковскими балансовыми остатками величину немногим большую 10 процентов. Однако, в дальнейшем балансы акционерных банков, увеличиваясь более значительным темпом, почти догоняют балансы Госбанка. Особенно значительный прирост балансов акционерных банков мы имеем с появлением на Урале Сельско-хозяйственного банка. Дело в том, что он единственный банк на Урале, если не считать небольшого Пермского общества взаимного кредита, которое является самостоятельным банковским учреждением, а не отделением общепермских банков. Собранный им капитал значительно увеличивает балансы акционерных банков. Все остальные банки имеют незначительные капиталы, выделенные им, как отделениям правлениями. Все они работают, главным образом, за счет своих расчетов с правлением, а также за счет привлеченных средств по банковским своим операциям и паевых взносов.

В настоящее время лимит Правлений своим отделениям по Госбанку и Промбанку почти вдвое увеличен. Кроме того по Промбанку есть постановление октябрьского областного хозяйственного съезда о значительном дополнительном размещении акций банка среди уральских хозорганов.

Во всяком случае, даже независимо от сделанных оговорок, можно констатировать характерную тенденцию роста относительного значения акционерных кредитных учреждений.

Если сравнить роль Госбанка с филиалами в общем объеме Уральского кредита не только по балансу, но и по остальным статьям баланса, то картина почти не меняется.

	Привлеченные средства		Учетно-ссудные операции	
	Госбанк с филиалом	Акционерные банки	Госбанк с филиалом	Акционерные банки с филиалом
1 января 1922 года . . .	366,0	9,9	120,96	57,6
1 июля 1923 года . . .	1905,2	826,45	1805,7	1382,65
1 октября 1923 года . . .	1553,7	763,0	3587,6	3199,5

Акционерные банки, безусловно, по объему представленного ими кредита начинают сравниваться с Госбанком.

По размерам своих основных статей баланса на 1 ноября кредитные учреждения города Екатеринбурга располагаются в следующем порядке:

(в тысячах золотых рублей).

	Продуктив. активы.	Пассивы (тек. счета).
Госбанк . . . . .	496,3	187,35
Сельхозбанк . . . . .	215,3	12,30
Промбанк . . . . .	111,0	21,54
Всекобанк . . . . .	30,6	14,38



Каждый из банков в идее имеет свою клиентуру. Это, однако, не всегда удается осуществить. В частности по продуктивным активам на 1-е ноября мы имеем следующую картину распределения их по клиентам:

	Клиен. в процен. к общ. сумме операц.		
	Государствен.	Кооперат.	Частные.
Госбанк . . . . .	75	23	2
Промбанк . . . . .	54	41	5
Сельхозбанк . . . . .	31	69	—
Всекобанк . . . . .	—	100	—

По текущим счетам на 1 ноября картина несколько иная.

	Категория клиентов.		
	Госпредприят.	Кооперативн.	Частные.
Госбанк . . . . .	96,2	3,0	0,8
Сельхозбанк . . . . .	87,0	13,0	—
Промбанк . . . . .	89,0	2,0	9,0
Всекобанк . . . . .	56,8	5,3	37,9

Большая роль в текущих счетах Всекобанка частных клиентов объясняется тем, что в эту категорию отнесены текущие счета профессиональных организаций. Их доля во вкладах Всекобанка определяется в 29 процентов.

Всматриваясь в приведенные выше данные, приходим к заключению, что по активным операциям специализация банков проведена более полно, чем по пассивным текущим счетам.

По продуктивным активам Всекобанк и Сельхозбанк—преимущественно кооперативные банки. Что касается Промбанка, то необходимо иметь в виду, что распределение клиентуры по продуктивным активам произведено по предъявителям документов на кредит. Как правило, однако, Промбанк кредитует клиентов, не являющихся государственными промышленными организациями, лишь под их сделки с промышленностью.

По интересному вопросу о роли банков в оборотных средствах промышленности и кооперации, мы имеем приблизительные исчисления Уралпромбюро и Всекобанка, которые определяют роль банковского кредита в оборотных средствах промышленности и кооперации в размерах меньших, чем один процент (Уралпромбюро определяет для промышленности участие банков в оборотных средствах лишь в 0,6 процента).

Обращаясь к изменению в главнейших статьях баланса, имеем следующую таблицу (в тыс. зол. рублей):

	Баланс.	Привлечен. средств.	Учетно-суд- ные операции.	Наличность касс. вая.
1 апреля 1922 года . . . . .	63,5	10,7	27,2	35,6
1 июля 1922 года . . . . .	464,8	178,75	134,3	229,1
1 октября 1922 года . . . . .	823,5	284,1	237,5	315,0
1 января 1923 года . . . . .	881,74	376,0	175,56	158,0
1 апреля 1923 года . . . . .	3923,87	1227,45	1359,3	1413,0
1 июля 1923 г да . . . . .	6428,5	2731,6	3118,3	2067,0
1 октября 1923 года . . . . .	9546,9	2316,7	6717,0	462,7



Прежде всего надлежит отметить, что привлеченные средства в банки всей Уральской области достигли значительной суммы около 2,5 милл. золотых рублей. Затем обращает на себя внимание значительная кассовая наличность, которая скапливалась в банке до самого последнего времени. По балансовым остаткам мы имеем, что на 1 апреля 1922 года и на 1 апреля 1923 года кассовая наличность банков превышала остатки по счетам, составляющим привлеченные средства и учетно-ссудные операции. Положение улучшается на 1 июля 1923 года. Характерно при этом, что акционерные банки никогда не держали в кассовой наличности такие большие суммы, как Госбанк. К 1 октября мы имеем резкое сокращение кассовой наличности, в связи с сезонными хлебными заготовками. По месяцам последнего квартала имеем следующее движение счетов в тыс. зол. рублей:

	Кассовая наличность.	Привлеченные средства.	Учетно-ссудн. операции.
1 июля . . . . .	2067,0	2731,6	3188,3
1 августа . . . . .	806,2	2151,0	4553,2
1 сентября . . . . .	916,3	2479,6	5467,5
1 октября . . . . .	462,7	2316,7	6787,0

Резкий рост учетно-ссудных операций сказался на кассовой наличности тем более, что суммы привлеченных средств остались почти без изменений. Заготовительные операции, хлебные и сырьевые, промышленности и кооперации определили отлив средств из банков. Кризис сбыта, охвативший центральную Россию и отразившийся на банках Москвы, не отразился пока на активных операциях Уральских банков в виду того, что в настоящее время идут типичные для Уральской промышленности осенние хлебные заготовки.

В отношении состава главных продуктивных счетов намечается значительное усиление вексельного оборота, падение товарных учетно-ссудных операций и еще более резкое уменьшение, по сравнению с началом 1923 года, валютных сделок.



## IX. Транспорт.

**§ 51. Пермская железная дорога.** Общее протяжение железнодорожных линий в пределах Уральской области равняется 5052 верстам, кроме того имеются линии узкой и широкой колеи, принадлежащие уральской промышленности, общим протяжением в 1406 верст (28 проц.).

Главная транспортная артерия Урала—это Пермская железная дорога, которая по протяжению составляет около двух третей всей железнодорожной сети. Удельный вес Пермск. ж. д. в общей сети Уральских дорог виден из следующей таблицы:

	Протяжение в пределах области.		Коммерческ. грузооборот за 1922 г. (в проц. к общ. грузообор. всех дор.).	
	Верст.	Проц.	Отправление.	Прибытие.
Пермская . . . . .	3151	63	82,4	72,2
Омская . . . . .	757	15	8,2	10,9
С.-Златоустовск. . . . .	593	11,5	7,9	13,9
Казанбургская . . . . .	551	10,5	1,5	3,0
<b>В с е г о . . .</b>	<b>5552</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Таким образом, в общем грузовом обороте области Пермская ж. д. составляет очень крупную величину, работая с тремя четвертями всего уральского грузооборота.

Существует прямая зависимость между грузооборотом данной местности и состоянием хозяйства.

В 1922 году грузооборот составлял от нормального довоенного (1913 г.) лишь 52,8 проц., в 1921 году—45,6 проц., в 1920 г.—55,2 проц. и в 1919 г.—24,8 проц. Если же внести поправку на увеличение железнодорожной сети Пермской ж. д. за счет присоединения к ней в 1919 г. Богословской дороги, Западно-Уральской и Северо-Восточной Уральской, то при учете работы в 1922 г. на 1 версту падение грузооборота определится уже не в 48 проц., а в 75 проц.

Грузооборот Урала состоит в большей части из горнозаводских грузов.



По предварительным данным он определяется для 1922—1923 г. в следующем составе грузов (по совокупности прибытия и отправления).

	Мил. пуд. груза	Проц.
Древесные материалы и древесный		
Уголь . . . . .	12,7	11,0
Чугун и железо не в деле . . . . .	11,0	9,6
Руда всякая и соль . . . . .	4,8	4,2
Каменный уголь . . . . .	16,0	14,0
Хлебные грузы . . . . .	36,0	31,0
Нефтяные грузы . . . . .	2,5	2,2
Остальные . . . . .	32,0	28,0
	115	100

Значение горнозаводских грузов для дороги в настоящее время относительно снизилось по сравнению с хлебными грузами, в виду сильного сокращения горнозаводской продукции и в виду того, что вместо прежнего вывоза хлеба дорога проводит теперь большую работу по его ввозу.

Пермская дорога в настоящее время дефицитна. Затруднительность ее финансового положения сказывается в вынужденном закрытии 26 малоработающих станций и 151 раз'ездов, а также в переводе ряда железнодорожных участков во вторую и третью категорию, причем потребности второй категории участков удовлетворяются лишь в 50 проц., а третьей в 30 проц. действительной потребности. Во вторую категорию отнесены участки протяжением 1400 верст линии: (Пермь - Чусовая - Екатеринбург, Чусовая - Кизел, Кузино - Дружинино, Екатеринбург - Челябинск), а в третью категорию участки протяжением в 1427 верст (Калино-Кузино, Дружинино-Жукатау, Кизел-Солеварни, Гороблагодатская-Надеждинский зав., Сан-Дспато-Алапаевск-Егоршино, Богданович-Шадринск, Егоршино-Тавда, Нытвенская и Слободская ветви). Характерно, что участки 2—3 категорий проходят по местам расположения заводов, ископаемых и лесных богатств и составляют 81,7 проц. всей длины дороги. В то-же время, поскольку коммерческий грузооборот дороги состоит в подавляющей массе из горнозаводских и лесных грузов, постольку в приходном бюджете преобладающую роль получают линии низшей категории. Последние—бази́с коммерческой политики дороги. Выделение же главного участка дороги Вологда-Екатеринбург-Тюмень в первую категорию вызвано общегосударственными соображениями.

На линиях низшей категории в целях повышения дохода установлен повышенный тариф, составляющий для всех грузов за исключением хлебных грузов, каменного угля, древесного угля, руд и строительных материалов 125 проц. от обычного тарифа. Партионные отправки дров (не менее 200 вагонов) пользуются, однако, обычным тарифом.

Не так давно были частые заявления на железную дорогу (Пермскую и Самаро-Златоустовскую) о задержке в подачах вагонов для заводских грузов, о невыполнении заявок на погрузку грузов, что отражается, в смысле замечения коммерческого оборота капитала, на финансовом положении промышленности. В настоящее время наблюдается, в связи с кризисом сбыта, обратное положение—неполного использования заводами предоставленных вагонов.



Состояние транспортных средств дороги рисуется в следующем виде:

	В сентябре 1922 г.	На 1 октября 1913 г.
<b>а. Паровозов:</b>		
Исправных в наличии . . . . .	301	362
Больных в ремонте и ожид. ремонта . . . . .	567	576
Проц. больных . . . . .	65	61
<b>б. Товарные вагоны и цистерны</b>		
Исправных в наличии . . . . .	10641	11041
Больных . . . . .	5404	4455
Проц. больных . . . . .	34	29
<b>в. Пассажирские вагоны:</b>		
Исправных в наличии . . . . .	282	370
Больных . . . . .	317	426
Проц. больных . . . . .	53	53

В настоящее время наблюдается увеличение паровозного и вагонного парка. Пермская железная дорога имела к концу прошлого хозяйственного года исправных паровозов 362 против 301 в начале года. Увеличился и парк товарных исправных вагонов на 500 вагонов. Процент больных паровозов и вагонов к концу года по сравнению с его началом снизился для паровозов на 4 проц., для товарных вагонов на 5 проц. и только по пассажирским вагонам положение осталось стационарным.

Темп жизни дороги по сравнению с 1913 г. значительно уменьшился. В 1913 году среднее число поездов в сутки было 13, доходя в середине войны (1916 г.) до 18, а теперь отправляется в сутки только 4 поезда.

Фактическая коммерческая скорость поездов 10—11 верст в час. Отношение пробега порожних вагонов к груженым вагонам в грузовом направлении все увеличивается: пробег порожняком в январе—марте составлял в среднем 8,2 проц., в апреле—июне—12,5, в июле—сентябре—19,3 процента. За последний месяц наблюдается снижение пробега порожняка до 17,5 проц. по отношению к груженым вагонам. Коэффициент скорости пассажирского движения (отношение фактической скорости к скорости по расписанию, составляет в среднем 95,5 проц., а товарного 62 проц., причем наблюдается некоторое увеличение коэффициентов скорости.

Обеспеченность дороги топливом увеличилась по сравнению с октябрем прошлого года.

	Остатки топлива в тыс. пудов.					
	Уголь.		Дрова.		Нефтопродукты.	
	Октбр. 1922	Октбр. 1923	Октбр. 1922	Октбр. 1923	Октбр. 1922	Октбр. 1923
Остатки . . . . .	632	1223	32,4	102,6	0,6	—
Расход за октябрь . . . . .	578	1241	13,0	5,9	1,0	1,8

По сравнению с октябрем прошлого года произошла некоторая минерализация топливного хозяйства дороги. Однако, в отношении угля, дорога не может сколотить запасы, в размере большем, чем месячная потребность.



Только в отношении дров дорога имеет почти восьмимесячный запас по сравнению с прошлогодним октябрьским расходом дров, и около полуторогодого запаса по сравнению с расходом дров за последний квартал. В прошлом году дорога имела по дровам запас дров в октябре на два с половиной месяца.

О финансовом положении дороги достаточных данных в нашем распоряжении не имеется, так как железнодорожный год еще не закончен и так как до самого последнего времени отчетность дороги велась в совзнаках.

На основе месячных отчетов № 1, представляемых в Центр, нами сделано, путем перевода в золотые рубли по средне-месячному условному Наркомфиновскому индексу (в котором ведется отчетность по денежным налогам), — предварительный свод финансовых результатов работы дороги.

К в а р т а л ы	Средне-месячное (в тыс. зол. руб.):			
	Наличие кассы на первое число.	Получение дензнаков из центра.	Кассовая выручка.	Расход.
Октябрь—декабрь 1922 года . . . . .	117	100	250	360
Январь—март 1923 года . . . . .	763	104	657	693
Апрель—июль 1923 года . . . . .	303	12	838	783
Июль—сентябрь 1923 года . . . . .	234	40	711	705

Самое худшее положение с кассовой наличностью у дороги было в январе-марте 1923 г., а с получением дензнаков из Москвы в апреле-июле 1923 г.

Наилучшие коммерческие результаты в смысле кассовой выручки дали летние месяцы.

Движение кассовой выручки за последние шесть месяцев таково:

	Тыс. зол. руб.
Апрель . . . . .	781,0
М а й . . . . .	881,5
И ю н ь . . . . .	854,0
И ю л ь . . . . .	701,0
Август . . . . .	748,0
Сентябрь . . . . .	684,0

За последние месяцы наблюдается некоторое ее снижение.

Что касается расходов дороги, то в них заработная плата составляет около 47,5 процентов.

Обращает на себя внимание некоторое улучшение финансового положения Пермской железной дороги, что видно из сопоставления средне-месячных расходов к кассовой выручке. Первые два квартала расходы превышали кассовую выручку и ежемесячно центру приходилось ссужать дорогу денежными знаками на 100 тыс. руб., в настоящее время кассовая выручка превышает расходы и центру приходится снабжать Пермскую дорогу лишь в размере 40 тыс. руб. Говорить о дефицитности дороги по этим данным не приходится, в виду того, что у дороги имеются большие расчеты, не проходящие через кассу, на такие неоплаченные материалы, топливо и работа. Вопрос о размерах дефицитности дороги может осветить только окончательный баланс бухгалтерии дороги.



## Х. С в я з ь.

**§ 52. Почта.** Урал располагает сетью почтовых путей общим протяжением в 22.967 верст. Почта на Урале идет  $\gg$  подавляющей своей массой грунтовыми путями.

Почтовых путей на грунтовых дорогах имеется 15.897 верст, железнодорожных почтовых путей 3.906 верст и водных 3164. Водные почтовые пути, главным образом, сосредоточены в теперешней Тюменской губернии, где имеется таковых 2.794 версты (88 проц. всех водных почтовых путей). В Тюменской губернии сосредоточены преимущественно и почтовые гужевые пути (33 проц.). Менее всего в области обслужена почтовыми путями Челябинская губерния, если не считать Тобольского селера.

Почтовая сеть состоит в 1923 г. из 917 почтовых предприятий, при чем из них нормального типа учреждений всего 456 (42 конторы и 414 отделений), остальные вспомогательные почтовые пункты. По сравнению с прошлым годом число контор уменьшилось в текущем году на 14, а отделений на 8 учреждений. Зато число вспомогательных почтовых пунктов увеличилось на 67 учреждений.

Из транспортных средств почтовой связи имеется:

- а) Лошадей на грунтовых путях . . . . . — 875
- б) Почтовагонов на ж. д. путях . . . . . — 39
- в) Почтовых кают на водных путях . . . . . — 8

Что касается частоты обмена почты в предприятиях Уральской области, то наблюдается увеличение пунктов с более частым обменом почты. Если на 1 января 23 г. средняя частота обмена почты была 2 раза в неделю, то на 1-е октября 23 г. почта в среднем обращалась 3,4 раза в неделю.

Общая картина частоты обмена такова:

В неделю раз обмена	Число пунктов.	
	На 1/1—23 г.	На 1/X—23 г.
14 раз и более . . . . .	4	29
7 раз в неделю . . . . .	9	19
6 " " . . . . .	59	79
5 " " . . . . .	4	2
4 " " . . . . .	5	23
3 " " . . . . .	4	28
2 " " . . . . .	193	293
1 " " . . . . .	291	72
Средняя частота обмена в неделю . . . . .	2 раза	3,4



Одним из главных средств к достижению ускорения и правильного курсирования почты в пределах области является тесный контакт учреждений связи с местными органами (Уисполкомами и Воисполкомами), приведший их к заключению ряда договоров на почве взаимных услуг. Всего за 1922-23 хоз. год заключено 73 таких договора, в результате которых п.-т. ведомство получило для ряда предприятий бесплатно помещения, отопление, освещение и возку почт по грунтовым дорогам, компенсируя УИК и ВИК предоставлением им права бесплатной пересылки почтовой корреспонденции.

На общем протяжении Уральских грунтовых путей на 1 октября 1922 г. (15.501 верста) с помощью местных гужевых средств почты перевозились на протяжении 8994 верст (55 проц.).

На 1 октября 1923 г., из 15.898 верст грунтовых дорог приходится на местные средства исключительно сельской связи—13.286 верст, со скоростью курсирования почты от 1 до 4 раз в неделю на основе строго оформленных договорами условий.

Достигнута также согласованность почтового движения по всем видам транспорта, введена отправка корреспонденции, кроме почтовых вагонов, еще и багажем, установлена в 8 почтывагонах продажа почтовых знаков и прием простой и заказной корреспонденции. В 126 почт. учреждениях введена спешная почта, быстрота движения которой достигает довоенных норм. Всего по области отправлено спешной почтой в 1 квартале 4.038 почтовых отправок, во втором квартале—8714, в третьем—14.110. Увеличилась почтовая связь с Тобольским севером путем использования пароходов «Область-рыбы». Случаи неправильной засылки корреспонденции уменьшились. За последнее время замечается некоторое уменьшение почтового обмена.

Всего по области почтовых отправок (в тыс. штук):

	П И С Е М.			Перевозов.	Посылк.
	Простых.	Заказных.	Спешных.		
1 квартал . . . . .	6664	317,0	22,0	58,0	43
2 квартал . . . . .	6864	364,5	23,5	78,5	44
3 квартал . . . . .	5254	275,0	30,4	88,5	37

**§ 53. Телеграф.** Пунктов, имеющих телеграфные отделения, по области имеется 188. Состояние технической связи на 1 октября следующее: правительственных телеграфных линий 8280 верст, проводов на них 15279 верст, столбов правительственного телеграфа 154 тыс. штук.

Кроме того, имеется железнодорожного телеграфа 3434 версты линии и 15336 верст проводов. Таким образом по количеству верст проводов железнодорожный и правительственный телеграф почти равны. Однако, в Тюменской губернии преобладают правительственные линии (4696 верст проводов повешены на правительственных столбах и 1820 верст на железнодорожных). В Екатеринбургской губернии, наоборот, преобладает сеть железнодорожного телеграфа, который имеет проводов 5700 верст при 2800 верстах проводов, повешенных на правительственных столбах.



В среднем по области на 1000 квадр. верст приходится 23 версты телеграфной линии (с Тобольским севером всего 10 верст). Наиболее обеспечена телеграфом Челябинская губерния, наименее—Тюменская.

В настоящее время телеграф работает с большой недогрузкой. Степень нагрузки составляет всего лишь 30 проц. нормы. Меньше всего нагрузка по Пермской губернии, больше всего по Екатеринбургской, а в пределах ее нагрузка отдельных аппаратов колеблется от 2 до 89 процентов. Нет ни одного аппарата, имеющего полную нагрузку.

Необходимо отметить крайне неустойчивую связь с Тобольским севером, в виду ветхости линий и климатических условий. Наибольшая загрузка проводов Тобольского севера наблюдается весной, но тогда из-за сильных разливов часты и продолжительны повреждения.

За последнее время наблюдается значительное ускорение передачи телеграмм. В настоящем среднее время передачи телеграмм равняется 1 ч. 16 м. против 2 ч. 33 м. предыдущего периода.

Общая продолжительность прохождения телеграмм по области уменьшилась на 40 процентов, введен новый вид телеграфной связи—«почто-телеграммы»: между Екатеринбург, Москвою, Челябинском, Тюменью, Уфой, Самарой, Оренбургом, Вяткой, Казанью и Омском. Принимаются телеграммы из пунктов, не имеющих п. т. предприятий. Ведется контроль скорости движения телеграмм в области и контроль состояния телеграфных путей. На 1 октября 1923 г. отремонтировано 68,5 проц. линий и 80 проц. проводов; в участках главных магистралей ремонт закончен на 100 проц., во второстепенных—на 70 проц.

В 1923 году число передаваемых по телеграфу слов постепенно сокращается, что видно из нижеследующих цифр:

	Телеграмм тыс.	Слов тыс.
Октябрь—декабрь 22 г. . . . .	1020	23858
Январь—март 23 г. . . . .	802	22190
Апрель—июнь 23 г. . . . .	806	19359

**§ 54. Радио-телеграф.** На Урале только что закончена постройкой и главным оборудованием мощная приемно-передаточная радио-станция в г. Екатеринбурге (с. Шарташ). Эта станция, одна из лучших в России, вскоре сможет приступить к работе. В области имеется еще сравнительно небольшая Челябинская приемно-передаточная станция и, кроме того, 23 приемочных радио-станций, из них открыты вновь (по желанию мест) Усольская и Самаровская (Тобольский север). Между прочим вопрос о радиофикации Тобольского севера один из неотложнейших, в силу местных условий.

Нагрузка радиостанций весьма незначительна, большинство приемных радио совершенно бездействует. Средне-месячный оборот всех радиий следующий: передается до 35 тыс. слов, принимается—до 400 тыс. слов. Циркуляры по схемам Наркоматов принимают 8 станций, Вестник Роста по схеме № 50—всего 7 станций. По радио-телеграфной связи, не считая постройки Екатеринбургской радио-станции, закончен ремонт 15 приемных станций, оборудовано усилителями 6 станций; на 1 декабря предполагается оборудование регенераторами, дающими



возможность непосредственной связи с областной радио-станцией. Выработан и представлен на утверждение проект радиофикации Тобольского севера, где уже произведена заготовка мачтового леса (Тобольск, Березово, Самарово).

**§ 55. Общее состояние почтово-телеграфного дела.** Управлением округа произведено сокращение штата более, чем на 23 проц., (с 4721 чел. на 1 октября 1922 г. штат доведен до 3605 ч. к началу нового операционного года). Сокращение штата дало возможность улучшить реальную зарплату работников связи, которая за сентябрь месяц доведена для первого разряда до 9,3 зол. руб., по сравнению с октябрьской ставкой прошлого года в 4,40 зол. руб.

Предприятия почтово-телеграфной связи в области дефицитны.

Причинами дефицитности является: 1) большое протяжение почтовых трактов (одна восьмая часть всей сети Республики) при бездоходности предприятий севера области; 2) уменьшение корреспонденции; 3) содержание 24-х радио-станций (одна двенадцатая часть всей радио СССР), из которых половина бездействует; 4) экстренные расходы на ремонт телеграфной сети и постройку Екатеринбургской радио-станции.

Доходы предприятий связи поглощаются, главным образом, зарплатой, которая по отдельным месяцам в отношении к доходу колеблется от 70 до 95 проц.

**§ 56. Телефон.** Общее протяжение 25-ти правительственных телефонных сетей на Урале, как эксплуатируемых непосредственно государством, так и сданных в аренду, или временное пользование местным учреждениям, равняется 11,5 тыс. прововерст при протяжении линии в 4332 в.

По своему протяжению телефонная сеть равняется одной трети всей телеграфной сети, включая железно-дорожную, причем в телефонной сети не учтена сеть железно-дорожного телефона. По количеству верст проводов, телефонная сеть равняется двум третям правительственного телеграфа.

Кроме указанной правительственной телефонной сети, имеются сети местного значения, находящиеся во владении и специальной эксплуатации промышленных трестов (главным образом в Екатеринбург. губ.). Наиболее густую сеть общего пользования имеет Пермская губ., что видно из нижеследующих цифр:

#### П р о т я ж е н и е.

	линии (верст.)	проводов (верст.)
Екатеринб. губ. . . . .	1295	3068
Пермская " . . . . .	2647	6438
Тюменская " . . . . .	76	582
Челябинская " . . . . .	314	1437
В с е г о : . . . . .	4332	11525

Телефонные сети имеют все города Уралобласти, из которых Челябинскую городскую сеть надо признать наиболее оборудованной.

Телефонные сообщения дальнего расстояния имеются между нижеследующими пунктами Пермской губ.: 1) Пермь—Кунгур; 2) Чердынь—Соликамск—Усолье и 3) Чердынь—Якша.



Кроме городских и междугородных сетей, на Урале имеются сети уездного значения, в частности в Осинском и Оханском у.у. Перм. губ. имеется телефонная связь между всеми волостными центрами, такая же связь, но не сплошная, имеется также в Пермском, Красноуфимском и Кунгурском уездах.

За время войны и революции многие из городских и в особенности из уездных сетей в сильной мере пострадали, затем изношенность аппаратов зачастую заставляет исправную сеть бездействовать. На очереди стоит вопрос об упорядочении телефонного дела в особенности по части улучшения аппаратуры и развитии сети сообщений на дальние расстояния.



# XI. Динамика Уральского хозяйства.

## § 57. Единый экономический показатель динамики Уральского хозяйства.

Экономическая жизнь многообразна. Она складывается из разных процессов, идущих зачастую в различных направлениях. Однако, все они выражают одну и ту же действительность и представляет большой интерес найти их равнодействующую, то есть то, что свойственно всем этим процессам и что выявляется в результате взаимного покрытия положительных и отрицательных явлений жизни. Это общее, этот единый результат, осадок всего процесса представляется возможным найти математическим путем.

В настоящее время в России и за границей имеется ряд практических попыток построения такого единого экономического показателя. В основе всех их лежат процентные характеристики тех или других симптомов состояния, народного хозяйства, признаков оживления или заминки в хозяйственных делах.

При наблюдениях за изменениями в состоянии отдельных отраслей народного хозяйства всегда имеется потребность охарактеризовать эти изменения одним словом, одной цифрой. Прихотливая череда событий экономической действительности требует для своего осознания какой-то единой характеристики, единого показателя.

Как градусы термометра или миллиметры давления барометра характеризуют степень теплоты и силу давления воздуха, так и единый экономический показатель должен своими процентными характеристиками показать состояние хозяйственной жизни. Для наблюдения за состоянием хозяйства обычно берутся месячные данные о хозяйственной жизни.

В частности для Урала под ежемесячное наблюдение взяты Уралстатуправлением 20 показателей из пяти различных сфер хозяйства. В виду огромного значения для Урала состояния металлургической промышленности показатели ее состояния введены, как самостоятельные признаки, в характеристику промышленности, труда и торговли.

Для характеристики состояния промышленности выбраны следующие признаки:

1) Ценность по довоенным ценам готовых изделий, выущенных всей уральской промышленностью, 2) ценность готовых изделий металлургии, 3) движение занятой в промышленности рабочей силы, 4) движение занятой рабочей силы в металлургии, 5) отношение числа рабочих и служащих по всей промышленности, 6) ценность валовой продукции на одного рабочего.

Для характеристики состояния транспорта взяты: 1) процент исправных паровозов по Пермской ж. д., 2) средняя суточная погрузка вагонов на 100 верст сети, 3) фактическая коммерческая скорость товарных поездов, 4) кассовая выручка Пермской железной дороги в золотых рублях.



Для характеристики торговли выбраны следующие признаки: 1) обороты, зарегистрированные на трех (Екатеринбургской, Пермской, Челябинской) товарных биржах в золотых рублях, 2) обороты Центросоюза по продаже, 3) заготовки трестированной промышленности, 4) сбыт трестированной промышленности, 5) сбыт губторгов и пайторгов.

Для наблюдения за состоянием труда взяты под ежемесячное наблюдение следующие признаки: 1) безработица, 2) заработная плата рабочих по Уралу в целом, 3) заработная плата металлистов, 4) рабочая сила, занятая в трестированной промышленности.

По финансам и кредиту взяты: 1) налоговые денежные поступления, 2) кассовая выручка Пермской железной дороги, 3) движение привлеченных средств по банкам области.

Каждый признак вычисляется в процентах к среднему своему уровню за 1922—1923 хоз. год. Из отдельных показателей, характеризующих ту или другую отрасль народного хозяйства, выводится единый групповой показатель, а из групповых показателей выводится сводный экономический показатель.

Для получения групповых показателей и единого сводного показателя выводится средняя геометрическая. Средняя геометрическая величина обладает тем свойством, что из ряда приближенных данных выводит наиболее близкую к истине среднюю. Если взвесить какой-либо груз на двух неправильных весах, то средняя геометрическая из этих неправильных весов дает истинный вес груза. Кроме того, средняя геометрическая наиболее соответствует природе процентных характеристик.

В результате ежемесячного наблюдения в течение 1922—1923 хозяйственного года за 20-ю показателями состояния народного хозяйства и соответствующей их обработки, имеем цифровую характеристику ежемесячной динамики уральского хозяйства. При выводе групповых и единого показателей—для показателя—движение занятой в промышленности рабочей силы и кассовая выручка Пермской железной дороги, взяты по два раза (первый показатель взят для характеристики промышленности и труда, второй—транспорта и финансов).

Динамика уральского хозяйства в такой обработке имеет следующие процентные характеристики, где за 100 принято по каждой отрасли средняя годовая за 1922—1923 год:

Месяц.	Единый экономический показатель.	Групповые показатели состояния.				
		Промыш- ленности.	Тран- спорта.	Торговли.	Труда.	Финансов и кредита.
Октябрь 1922 г. . . . .	66	84	80	60	91	85
Ноябрь " " " " " " . . . . .	63	84	80	48	81	38
Декабрь " " " " " " . . . . .	72	94	83	51	96	50
Январь 1923 . . . . .	81	90	89	84	91	58
Февраль " " " " " " . . . . .	86	95	92	75	97	76
Март " " " " " " . . . . .	111	110	116	91	109	135
Апрель " " " " " " . . . . .	97	108	106	60	110	120
Май " " " " " " . . . . .	110	110	111	88	100	149
Июнь " " " " " " . . . . .	114	115	114	110	107	127
Июль " " " " " " . . . . .	107	95	101	110	115	114
Август " " " " " " . . . . .	108	96	100	120	100	130
Сентябрь " " " " " " . . . . .	117	114	102	162	96	190



Все приведенные числа есть средние-геометрические выражения процентных характеристик отдельных показателей.

Общая и наиболее характерная черта всех, как единого, так и групповых показателей, это обусловленный и определенный их рост. Единый экономический показатель поднимается с 66—в октябре прошлого года до 117—в сентябре нынешнего года. Групповой показатель состояния промышленности поднимается с 84 для октября прошлого года до 114 в сентябре 1923 года. Наибольший рост показателей дают торговля и финансы. Меньше всего поднимается кривая состояния труда. Лучшими месяцами года по промышленности, торговле и единому сводному показателю является сентябрь месяц текущего года. По транспорту лучший месяц—март, по финансам—май, по труду—июль. По труду вообще намечается, в противоположность всем остальным кривым, снижение показателей к концу истекшего года (намечается увеличение безработицы и некоторая неустойчивость заработной платы).

По транспорту сентябрь месяц хуже марта, главным образом, по средне-суточной погрузке вагонов и по кассовой выручке Пермской железной дороги, то-есть по основным показателям состояния транспорта. Некоторое снижение наблюдается в сентябре месяце по сравнению с летними месяцами и в фактической скорости товарных поездов.

Из показателей состояния финансов к осени дают снижение налоговые поступления. При общем рассмотрении единого экономического показателя необходимо отметить его снижение в ноябре, в апреле и в июле.

Из групповых показателей в ноябре месяце снижение дают показатели торговли и труда, а показатели промышленности и транспорта остаются на том же уровне и только финансы дают некоторое увеличение своего показателя. В ноябре месяце дают значительное снижение заготовки трестированной промышленности и ее сбыт, а также и ее выработка, как абсолютная, так и на 1 рабочего; снижение дает также заработная плата и обороты, зарегистрированные торговой биржей.

Наиболее резкое снижение показателей имеем в апреле месяце, причем особенно резкие снижения дают все, за исключением одного\*),—показатели состояния торговли. В апреле месяце увеличивается безработица на Урале, уменьшается заработная плата, уменьшается суточная погрузка вагонов, кассовая выручка Пермской ж. д., ценность валовой продукции на 1 рабочего, ценность выработки готовых изделий всей промышленности. Уменьшаются и при том резко налоговые поступления.

Основной причиной снижения единого показателя в апреле является весенняя уральская распутица и праздники. Характернейшим явлением для апреля месяца является то, что все показатели металлургии дают обратную картину (в апреле повысительная тенденция).

Третьим месяцем снижения показателей был июль месяц. Только труд дал обратную картину значительного улучшения в июле. Июль—лучший месяц в смысле состояния труда на Урале. В июле торговля осталась в стационарном, по сравнению с июнем, положении. Наиболее резкое снижение, в связи с

\*) См. табличные приложения и диаграмму.



летними отпусками и отвлечением рабочей силы промышленности на страду, дает показатель состояния промышленности и транспорта.

Чрезвычайно интересную картину имеем в показателях сентября. Они свидетельствуют о несомненном оживлении в делах уральских хозорганов. Кризис, который начинают в это время чувствовать хозорганы России, уральские организации еще не чувствуют. Наоборот, замечается улучшение показателей состояния торговли (особенно идут вверх заготовки, отчасти и сбыт). Только в октябре Урал начинает чувствовать кризис торговли. За сентябрь же дают снижение только показатели труда и финансов, в частности из всех 20 показателей лишь кассовая выручка Пермской железной дороги, безработица, заработная плата по металлургии и налоги снижают свои показатели. Все остальные показатели, как групповые, так и частные дают определенное повышение.

Единый экономический показатель выводится ежемесячно и для руководящих органов области он будет представлять несомненный интерес.

Он—орудие анализа экономической действительности. Для наступающего года запроэктированы некоторые изменения в выборе показателей, уточняющие движение единого показателя. Затем кривая его хода за 1922—1923 г. даст возможность в будущем году делать более определенные выводы о эволюции и конъюнктуре Уральского хозяйства.

Основная задача уточнения единого экономического показателя—это найти стержень для кривой, которую он описывает, стержень вокруг которого он колеблется. Таковым является линия общего поступательного хода всего хозяйства области в целом.

Только тогда единый показатель перестанет быть лишь показателем эволюции, но станет и конъюнктурным показателем, а также приблизит нас к задачам предвидения последующих колебаний в состоянии хозяйства. Во всяком случае приходится иметь в виду, что на тех-же принципах построен в Америке, так называемый, экономический барометр Вэбсона, который дает возможность некоторого предвидения грядущих изменений в состоянии хозяйства.

**§ 58. Выводы.** Основной вывод, проистекающий из обозрения состояния и развития Уральского хозяйства—это несомненное и значительное улучшение хозяйства области.

Для сельского хозяйства Урала истекший год—год перелома. Впервые за время с империалистической войны наблюдается общее и значительное увеличение посевных площадей, прирост скота, увеличение валового сбора хлеба-фуража. Начинают сжигать и специальные сельскохозяйственные районы области: восстанавливаются маслодельные Кунгурско-Ишимского района и клеверные посевы Кунгурско-Красноуфимского Округа.

Наблюдается значительное увеличение по сравнению с прошлым годом продукции трестированной промышленности, а также намечается ее дальнейшее увеличение в предстоящем хозяйственном году.

Промышленность и транспорт, вступают в новый хозяйственный год с достаточным запасом топлива.

В настоящее время промышленность накапливает запасы сырья, топлива и вспомогательных материалов. Ее дефицит стоит однако в зависи-



ности от неполной нагрузки производства, а также от недостатка оборотных капиталов.

Ожидаемый дефицит промышленности в предстоящем году преимущественно обусловлен нуждами расширения производства и восстановления оборотного и основного капитала.

По торговле наблюдается значительный рост торговых оборотов и накопление оборотных средств в государственной торговле. За истекший год восстановлен кредит на Урале, хотя его значение в оборотных средствах промышленности и торговли не достигло необходимого размера.

На транспорте также наблюдается некоторое улучшение состояния паровозного и товарного парка, ускорение движения поездов, увеличение грузооборота.

Задачами предстоящего года являются дальнейшие мероприятия по улучшению состояния сельского хозяйства, промышленности, транспорта и труда. Но основная задача и проблема—это мероприятия по улучшению финансов и особенно по созданию местного финансового хозяйства округов и райвопостей.

Затем неразрешенная в нынешнем году проблема «ножниц», или расхождение цен на промышленные изделия и сельскохозяйственные продукты, т. е. вопросы ссочки города и деревни несомненно будут одними из главнейших вопросов момента. В общем задача «ножниц» сводится к мероприятиям по повышению ценности сельскохозяйственных продуктов, понижению себестоимости промышленных изделий и уменьшению стоимости торгового посредничества между производителем и потребителем.

Государство играет крупную роль в хозяйственной жизни области, даже в такой мало поддающейся регулированию отрасли, как сельское хозяйство, где семенной помощью государства крестьянство засеяло около 20 проц. своей посевной площади.

В торговле роль государства тоже значительна, ибо в руках частного капитала лишь около 30 проц. оборота\*) торгового и торгово-промышленного капитала, затем главная товарная биржа области—Екатеринбургская своей регистрацией биржевых и внебиржевых сделок улавливает почти половину\*\*) всех торговых оборотов областного города.

Все это заставляет надеяться на увеличение в предстоящем году значения планового начала в хозяйственной жизни, когда экономическая действительность, руководимая волей государства трудящихся, пойдет в своем развитии желательной для последнего дорогой.

Происходящее административное устройство области, ее районирование, еще более обеспечивает успех внедрения планового начала в хозяйственную жизнь.

\*) По городу Екатеринбург обороты частной торговли нечисляются лишь в 15 проц. ко всем оборотам.

\*\*) На бирже регистрируется треть оборотов Екатеринбургской губернии.



**Единый экономический показатель динамики уральского хозяйства  
за 1922-1923 хозяйственный год.**

**Абсолютные величины.**

<b>Показатели.</b>	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Итого за 1922-23 г.	Среднее месячн.
<b>I. Состояние промышленности.</b>														
1. Ценность выработ. готов. издел. (руб.).	2801890	2656634	3127359	2799695	3148919	3995591	3335587	3483064	4069224	2766280	2981055	3760003	38925301	3243775
2. Ценность выработанных готовых издел. металлургии (руб.).	1103840	1037443	1399991	1121129	1226013	1671818	1687513	1934733	2059910	1059099	1341283	2155457	17798229	1482354
3. Движение занятой в промышленности рабочей силы (челов.).	87953	91440	95149	101556	109954	112783	121731	115739	113371	132215	115531	117311	1314733	109561
4. Движение занятой рабочей силы в металлургии (челов.).	57123	59169	60442	66427	71623	73777	78489	74850	73358	85881	75874	76742	853255	71105
5. Отношение числа рабочих к служащим по всей промышленности.	20,6	20,2	19,5	18,0	17,6	17,1	15,8	16,8	16,8	14,8	17,0	16,7	—	17,5
6. Ценность валовой продукции на одного рабочего (руб.).	42,91	43,41	48,10	40,90	39,62	49,77	41,13	45,52	50,35	28,87	34,64	45,21	—	42,53
<b>II. Транспорт.</b>														
1. Процент исправных паровозов.	46,1	45,9	43,2	42,1	42,7	41,1	42,6	43,8	43,1	41,2	41,6	43,4	—	43,1
2. Средняя суточная погрузка в вагоны.	13	14	16	14	16	17	14	14	16	12	12	15	—	14
3. Фактическая коммерческая скорость поездов (верст в час).	10,80	11,06	10,93	10,42	9,65	10,26	10,87	11,43	11,38	11,94	10,70	11,24	—	10,89
4. Кассовая выруч. Перм. ж. д. (зол. руб.).	265405	234047	249265	415504	530367	1026767	780807	881537	854174	700874	748094	684155	7370996	614250

<b>Показатели.</b>	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Итого за 1922-23 г.	Среднее месячн.
<b>III. Торговля.</b>														
1. Обороты, зарегистрированные на трех уральских биржах (руб.).	1078947	932305	1291097	962277	2153284	2751087	2191892	2877797	3422421	3612968	6007480	6681956	38963511	2830293
2. Обороты Цантрессоюза по продаже (тыс. р.).	100,87	155,05	130,92	174,52	215,84	530,25	376,68	325,01	490,75	467,29	783,10	996,64	4746,92	378,91
3. Заготовка трестированных пром. предприятий (тыс. руб.).	337,3	273,2	405,4	256,5	424,6	449,4	137,7	428,0	614,8	464,6	562,20	1115,10	5468,8	455,7
4. Сбыт трестир. пром. предприятий. (тыс. р.).	516,5	437,8	262,3	3369,9	510,3	249,2	284,9	598,6	473,2	478,0	273,7	404,9	7859,3	654,9
5. Сбыт прочих промпредприятий. (тыс. р.).	1450,8	1311,0	708,7	894,20	883,4	1380,2	877,5	819,1	1230,6	1539,6	1242,4	1405,4	13742,9	1145,2
<b>IV. Труд.</b>														
1. Безработица (число безработ. в тыс.).	20,3	20,3	18,3	22,2	21,8	24,1	27,5	23,8	21,7	18,5	22,3	25,6	265,9	22,2
2. Заработная плата по Уралу (усл. тов. р.).	14,40	10,40	13,51	12,34	13,78	17,76	17,60	13,93	15,49	15,72	12,70	14,50	—	14,34
3. Заработная плата в металлургической промышленности (усл. тов. руб.).	10,79	10,21	12,08	12,12	13,09	16,67	18,60	14,14	16,23	15,27	14,92	12,65	—	13,90
4. Рабочая сила, занятая в трестированной промышл. (чел.).	87953	91440	95149	101556	109954	112783	121731	115739	113371	132215	115531	117311	1314733	109561
<b>V. Финансы и кредит</b>														
1. Налоговые денежные поступления (зол. р.).	299523	451261	803655	610485	774884	1216935	812013	866009	548632	610456	745375	693324	8432552	702718
2. Кассовая выручка Перм. жел. дор. (зол. р.).	265405	234047	249265	415504	530367	1026767	780807	881537	854174	700874	748094	684155	7370996	614250
3. Движение привлеченных средств. (зол. р.).	340875	328601	375987	480750	691586	1227448	1668272	2704902	2731623	2151031	2479659	2316699	—	1458119



# Единый экономический показатель динамики уральского хозяйства

(Средние месячные за октябрь—сентябрь 1922—23 г.=100)

Процентные характеристики.

Показатели	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
<b>I. Состояние промышленности.</b>												
1. Ценность выработанных готовых изделий . . . . .	85	82	96	86	97	123	103	107	125	85	92	116
2. Ценность выработ. готовых изделий металлургией . . . . .	74	70	94	76	83	113	114	131	139	71	90	145
3. Движение занятой в промышленности рабочей силы . . . . .	80	83	87	93	100	103	111	106	103	121	105	107
4. Движение занятой рабочей силы в металлургии . . . . .	80	83	85	93	101	104	110	105	103	121	107	108
5. Отношение числа рабочих к служащим по всей промышленности . . . . .	85	87	90	97	100	102	111	104	104	118	103	105
6. Ценность валовой продукции на 1 рабочего . . . . .	101	100	113	96	92	117	97	107	118	68	81	106
Групповой индекс (среднее геометрическое индексов 1—6) . . . . .	84	84	94	90	95	110	108	110	115	95	96	114
<b>II. Транспорт.</b>												
1. Процент исправных паровозов . . . . .	107	107	100	98	99	95	99	102	100	96	97	101
2. Средняя суточная погрузка в вагоны . . . . .	98	100	114	100	114	121	100	100	114	86	86	107
3. Фактическая коммерческая скорость поездов . . . . .	99	102	100	96	89	94	100	105	105	110	98	103
4. Кассовая выручка Пермской жел. дороги . . . . .	43	38	41	68	86	167	127	143	139	114	122	111
Групповой индекс (среднее геометрическое индексов 1—4) . . . . .	80	80	83	89	92	116	106	111	114	101	100	103

Показатели	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
<b>III. Торговля</b>												
1. Обороты, зарегистрирован. на трех уральских биржах . . . . .	38	33	46	40	76	97	77	102	121	128	212	236
2. Обороты Центросоюза по продаже . . . . .	27	41	35	46	57	140	99	86	130	123	207	263
3. Заготовка трестированных промпрдприятий . . . . .	74	60	89	56	93	99	30	94	135	102	123	245
4. Сбыт трестиров. промпрдприятий . . . . .	79	67	40	515	78	38	44	91	72	73	42	62
5. Сбыт прочих промпрдприятий . . . . .	127	114	62	78	77	121	77	72	107	134	108	123
Групповой индекс (среднее геометрическое индексов 1—5) . . . . .	60	48	51	84	75	91	60	88	110	110	120	163
<b>IV. Труд</b>												
1. Безработица *) . . . . .	109	109	121	100	102	92	81	95	102	120	100	87
2. Заработная плата по Уралу . . . . .	100	72	94	86	96	124	123	97	108	110	89	101
3. Заработная плата металлургич. промышленности . . . . .	77	73	87	87	94	120	134	102	117	110	107	91
4. Рабочая сила, занятая в трестиров промышленности . . . . .	80	83	87	93	100	103	111	106	103	121	105	107
Групповой индекс (среднее геометрическое индексов 1—4) . . . . .	91	81	96	91	97	109	110	100	107	115	100	96
<b>V. Финансы и кредит</b>												
1. Надобные денежные поступления . . . . .	43	64	114	87	110	173	116	123	78	87	106	99
2. Кассовая выручка Пермской жел. дор. . . . .	43	38	41	68	86	167	127	143	139	114	122	111
3. Движение привлеченных средств . . . . .	23	23	26	33	47	85	114	186	187	148	170	159
Групповой индекс (среднее геометрическое индексов 1—3) . . . . .	35	38	50	58	76	135	120	149	127	114	130	120
Единый экономический показатель (среднее геометрическое групповых индексов) . . . . .	66	63	72	81	86	111	97	110	114	107	103	117

\*) Обращенный показатель.



# Оглавление.

	Стр.
Предисловие. Предуралэкозо Д. Сулимова . . . . .	2
I. Введение . . . . .	3
II. Сельское хозяйство . . . . .	6
III. Лесозаготовки и лесоснабжение . . . . .	23
IV. Промышленность . . . . .	27
V. Труд . . . . .	48
VI. Торговля . . . . .	56
VII. Финансы . . . . .	69
VIII. Кредит . . . . .	82
IX. Транспорт . . . . .	86
X. Связь . . . . .	90
XI. Динамика уральского хозяйства . . . . .	95
Выводы . . . . .	98
Таблицы . . . . .	100
Диаграмма . . . . .	

---



К диаграмме: „Единый эконом. показатель динамики Уральск. Хоз-ва“.

## Процентные выражения единого экономического показателя. ДИНАМИКИ УРАЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

(Средние месячные за октябрь—сентябрь 1922/23 г. = 100).

ПОКАЗАТЕЛИ	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
1. Состояние промышленности . . . . .	84	84	94	90	95	110	108	110	115	95	96	114
2. Транспорт . . . . .	80	80	83	89	92	116	106	111	114	101	100	103
3. Торговля . . . . .	60	48	51	84	75	91	60	88	110	110	120	162
4. Труд . . . . .	91	81	96	91	97	109	110	100	107	115	100	96
5. Финансы и кредит . . . . .	35	38	50	58	76	135	120	149	127	114	130	120
Единый экономический показатель . .	66	63	72	81	86	111	97	110	114	107	108	117







# Единый экономический показатель динамики Уральского Хозяйства.





















